

шкафъ 34.
полка V.
№ 4.





H
80Г МК

56. 68.

Con. 10124

olive

ГОРОДСКОЙ
И
ДЕРЕВЕНСКОЙ
САДОВНИКЪ,
ИЛИ
НАСТАВЛЕНІЕ,

по которому всякой хозяинъ самъ мо-
жетъ разподить новые сады, и ста-
рые приподить въ порядокъ и сопер-
шенство, безъ помощи садовника,

СОСТОЯЩЕЕ
ВЪ ЧЕТЫРЕХЪ ЧАСТЯХЪ
перевелъ съ Нѣмецкаго языка
НИКИТА РАХМАНОВЪ.

Издание Второе.



ВЪ МОСКВѢ.

ВЪ Университетской Типографіи
у Н. Новикова 1780 года.

ОТРАДА

ТОРОДСКОЙ

ДРЕВЕСНОЙ

САДОВНИКЪ

ИЛИ

НАСТАВЛЕНИЕ

ВЪ КОТОРОМЪ ПОКАЗАНО ПОРЯДОКЪ РАБОТЫ
ВЪ СЪВѢЩАТЕЛЬНОМЪ ПОДЪЕЗДѢ
ВЪ ПОДЪЕЗДѢ ПО ПОРЯДКЪ ВЪ СЪВѢЩАТЕЛЬНОМЪ ПОДЪЕЗДѢ
ВЪ ПОДЪЕЗДѢ ПО ПОРЯДКЪ ВЪ СЪВѢЩАТЕЛЬНОМЪ ПОДЪЕЗДѢ



ВЪ ПОДЪЕЗДѢ ПО ПОРЯДКЪ ВЪ СЪВѢЩАТЕЛЬНОМЪ ПОДЪЕЗДѢ
ВЪ ПОДЪЕЗДѢ ПО ПОРЯДКЪ ВЪ СЪВѢЩАТЕЛЬНОМЪ ПОДЪЕЗДѢ

ВЪ ПОДЪЕЗДѢ ПО ПОРЯДКЪ ВЪ СЪВѢЩАТЕЛЬНОМЪ ПОДЪЕЗДѢ

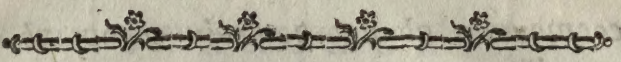


ВЪ ПОДЪЕЗДѢ ПО ПОРЯДКЪ ВЪ СЪВѢЩАТЕЛЬНОМЪ ПОДЪЕЗДѢ

ВЪ ПОДЪЕЗДѢ ПО ПОРЯДКЪ ВЪ СЪВѢЩАТЕЛЬНОМЪ ПОДЪЕЗДѢ

ВЪ ПОДЪЕЗДѢ ПО ПОРЯДКЪ ВЪ СЪВѢЩАТЕЛЬНОМЪ ПОДЪЕЗДѢ

ВЪ ПОДЪЕЗДѢ ПО ПОРЯДКЪ ВЪ СЪВѢЩАТЕЛЬНОМЪ ПОДЪЕЗДѢ



ПРЕДИСЛОВІЕ.

Я не намѣренъ здѣсь предупредить читателя о пользѣ сей книги; ибо всякому извѣстно, сколь нужна садовая наука въ домостроительствѣ: притомъ каждой самъ лучше о надобности ея удостоится, когда къ прочтенію ея употребитъ надлежащее пониманіе, а потомъ и въ самомъ дѣлѣ приложеніе. Мое желаніе, съ которымъ я предпринималъ на себя сей малой трудъ, по прозвѣвѣ нѣкотораго моего въ деревнѣ живущаго пріятеля, единственно состояло въ томъ, чтобъ не знающимъ Нѣмецкаго языка, и псѣмъ любителямъ садовъ, показать услугу симъ переподомъ. Я ласкаю себя надеждою, что благосклонный читатель погрѣшности, которыя можетъ найти въ ономъ, проститъ мнѣ для той причины, что на нашемъ языкѣ ни одной еще садовой книги, въ которой бы столь пространно было описано о знаніи садоваго искусства, не перепедено, и потому трудность немалая

состоитъ въ изображеніи садовыхъ на-
зпаній: однако я все мое стараніе упо-
треблялъ, чтобъ оныя, какъ можно,
точнѣе назначить. Впрочемъ несрапнен-
ное щастіе получить сія книга, есть-
ли она на Россійскомъ языкѣ столько
принесетъ пользы старающимся о семъ
знаній, сколько принесла и приносить
на Нѣмецкомъ.

Н. Р.

ОГЛА-

О Г Л А В Л Е Н І Е.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

	стр.
ГЛАВА 1. О приуготовленіи мѣста для сада.	1
ГЛАВА 2. О разведеніи сада, и разныхъ примѣчаніяхъ.	4
ГЛАВА 3. Какимъ образомъ можно садъ скоро развестъ.	7
ГЛАВА 4. Въ какое время должно для прививковъ черенки, а для копулировки сучки ломать.	10
ГЛАВА 5. О прививаніи вообще, и какимъ образомъ черенки прививать.	14
ГЛАВА 6. О окулировкѣ, какимъ образомъ и когда оную удачливѣе дѣлать.	21
ГЛАВА 7. О аблакшировкѣ.	24
ГЛАВА 8. О снѣвольной, или дудочной прививкѣ.	25
ГЛАВА 9. О наклоненіи отъ деревъ къ землѣ сучьевъ, и произведеніи молодыхъ деревцевъ.	26
ГЛАВА 10. О копулировкѣ, приангулировкѣ и инкорпорирувкѣ.	28
ГЛАВА 11. О выкопываніи и пересаживаніи деревъ.	31
ГЛАВА 12. О бесплодныхъ деревьяхъ, какимъ образомъ сдѣлать оныя плодоносными.	34
ГЛАВА 13. Какъ узнавать на деревьяхъ слабости, и онымъ помогать.	41
ГЛАВА 14. О болѣзняхъ и поврежденіяхъ на деревьяхъ вообще, и какъ оныя отъ того предохранять.	42
ГЛАВА 15. О ракѣ случающемся на деревьяхъ, отъ чего оной происходитъ.	44
ГЛАВА 16. О ржавчинѣ въ деревьяхъ.	46
ГЛАВА 17. О опухоли на деревьяхъ.	47
ГЛАВА 18. О желтухѣ на деревьяхъ.	48
Ж	ГЛАВА

ГЛАВА 19.	О червяхъ зародившихся въ деревь и въ корѣ.	49
ГЛАВА 20.	О шароховатой кожѣ, мохѣ, ко- ростѣ и ранахъ на деревьяхъ.	51
ГЛАВА 21.	О водяной болѣзни.	52
ГЛАВА 22.	О предохраненіи деревь.	54
ГЛАВА 23.	О приуготовленіи во всякихъ слу- чаяхъ особливой мази и вару для де- ревъ.	60
ГЛАВА 24.	О сниманіи съ деревь плодовъ и сбереженіи оныхъ.	66



ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ГЛАВА 1.	О приуготовленіи землѣ для цвѣш- ника.	68
ГЛАВА 2.	О раздѣленіи цвѣтника на гряды и обсаживаніи оныхъ смородиною, или другимъ чѣмъ.	70
ГЛАВА 3.	О парникахъ.	71
ГЛАВА 4.	О разныхъ цвѣтахъ вообще.	73
ГЛАВА 5.	О гвоздичкахъ.	76
ГЛАВА 6.	О тюльпанахъ.	88
ГЛАВА 7.	О нарцисахъ, гіацинтахъ и тубе- розахъ.	92
ГЛАВА 8.	О разныхъ видахъ лилей.	95
ГЛАВА 9.	О левкояхъ.	99
ГЛАВА 10.	О туберозахъ.	105
ГЛАВА 11.	Какимъ образомъ поступать съ цвѣтами называемыми Царскіе кудри.	110
ГЛАВА 12.	О разныхъ родахъ цвѣтшвъ на- зываемыхъ кавалерскіе шпоры.	111
ГЛАВА 13.	О благовонныхъ ясминахъ.	113
ГЛАВА 14.	О розахъ.	115
ГЛАВА 15.	О садовомъ розмаринѣ.	123

П Р И Б А В Л Е Н І Е.

Къ первой и второй части

ГЛАВА 1. О чужестранныхъ и здѣшнихъ деревьяхъ.	страницы 127
ГЛАВА 2. О размноженіи цвѣтковь.	138

Ч А С Т Ъ Т Р Е Т І Я.

ГЛАВА 1. О поваренномъ огородѣ и растѣ- ніяхъ вообще, и какая къ тому по- шребна земля.	139
ГЛАВА 2. О разныхъ видахъ капусты.	141
ГЛАВА 3. О салатѣ и лактукѣ.	149
ГЛАВА 4. О гохорѣ, и что при саженіи онаго наблюдать.	152
ГЛАВА 5. О арпишокахъ.	156
ГЛАВА 6. О спаржахъ.	159
ГЛАВА 7. О дыняхъ, огурцахъ и тыквѣ.	163
ГЛАВА 8. О разныхъ кореньяхъ, принадле- жащихъ до поварни вообще.	170
ГЛАВА 9. О знатномъ растѣніи винограда.	173
ГЛАВА 10. О хмѣлѣ.	179

Ч А С Т Ъ Ч Е Т В Е Р Т А Я.

ГЛАВА 1. О разныхъ древесныхъ хитро- стяхъ употребляемыхъ опытами.	183
ГЛАВА 2. Какой присмотръ долженъ имѣть садовникъ во весь годъ за деревьями, когда онъ хочетъ удовольствіе и пользу себѣ получить.	187

ГЛАВА

- ГЛАВА 3. О разныхъ хитростяхъ надъ цвѣ-
тами, во первыхъ надъ гвоздичками. 200
- ГЛАВА 4. О поправленіи въ цвѣтахъ запаху. 203
- ГЛАВА 5. О содержаніи цвѣтовъ во всѣ мѣ-
сяцы лѣта, также и въ осень. 205
- ГЛАВА 6. О разныхъ искусствахъ надъ по-
варенными правами. 209
- ГЛАВА 7. Какимъ образомъ имѣть раннюю
капусту, невредимую отъ всякихъ га-
динъ. 213
- ГЛАВА 8. О присмотрѣ винограднаго вина
съ хорошею пользою и прибыткомъ. 215
- ГЛАВА 9. О разныхъ способахъ къ истреб-
ленію всякихъ гадинъ, то есть кро-
товъ, крысъ и мышей изъ домовъ,
а зимою изъ саду, или изъ погреба,
чтобъ крысы и мыши не бѣли поварен-
ныхъ правъ. 224
- ГЛАВА 10. О истребленіи изъ садовъ кро-
товъ и хомяковъ. 228
- ГЛАВА 11. О истребленіи всякихъ на деревь-
яхъ гадинъ, то есть гусеницъ, му-
равьевъ и тому подобныхъ. 231
-
-



ГОРОДСКОЙ и ДЕРЕВЕНСКОЙ САДОВНИКЪ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О приуготовленіи мѣста для сада.

§. 1.

Я не буду здѣсь описывать разные фигуры, какъ то : квадраты, пятиугольники, и тому подобные виды, какъ деревья садить, попому что каждой можетъ садъ свой располагать, и деревья садить по произволению, при томъ и по положению мѣста; а только покажу, какъ выбирать мѣсто къ заложению сада, и какимъ образомъ на ономъ большія и малыя плодоносныя деревья садить.

§. 2. Землю для сада выбираютъ разными образы: первое по запаху, особливо когда въ теплое время весною и лѣтомъ бываетъ небольшой дождикъ, тогда отъ хорошей земли происходитъ пріятней, а отъ худой и не плодоносной противней запахъ. Также хорошую землю узнаютъ и попому, ежели она мягка, пухла, и въ рукъ сжимается комомъ: напротивъ же того худая и крѣпкая земля

А

раз-

разсыпается; потому она и не плодородна, которую надлежитъ часто поправлять навозомъ.

§. 3. Не меньше узнаютъ хорошую землю, хотя и не всегда по цвѣту; понеже черноземъ къ плодородію почитается всего лучше: на ономъ распускающіяся деревья имѣютъ тонкую и ровную, а инныя моховатую, и шароховатую кожу: ибо такіе виды бывають на деревьяхъ отъ соковъ и отъ происхожденія земныхъ паровъ. Легко можно понять, что на каменистой и щебневатой землѣ плоды древесные растутъ мѣлки и не чисты, особливо груши рождаются отъ того крѣпки, какъ и опытомъ доказано, какогобы они рода ни были, а чрезъ поправление земли можно привести въ лучшее состояніе

§. 4. Когда черную землю на новомъ мѣстѣ вскопать, и она останется черна, мягка и тучна, да и въ рукахъ, какъ выше значитъ, сжимаются будетъ комомъ, то довольно хороша, хотя бы подъ низомъ и глина, или песокъ былъ. А ежели такая вскопанная горная земля сверху обсохнувъ побѣлѣетъ, то значитъ землю селищенную, на которой деревья и виноградъ не весьма удаются.

§. 5. Когда земля снизу сѣра, или подзолкъ, то надлежитъ оную мѣшати съ пескомъ и лошадинымъ навозомъ, или съ золою оставшею отъ щолока и варенія мѣла, которую обыкновенно выбрасываютъ конь, или съ перегорѣлымъ керовымъ, или лошадинымъ навозомъ; для того, чтобъ глина въ жары не такъ сохла, припомъ и коренья у де.

деревь не жметъ; слѣдственно они гниуть и сохнутъ не будутъ, особливо когда земля нѣсколько снизу сыра, а сверху весьма суха и крѣпка; какъ оное всякому разумному садовнику видѣть можно.

§. 6. Когдажъ снизу земля песчана, то нѣсколько надлежитъ оную поправить коровьимъ навозомъ, и сдѣлать жирною, хотя бы оной и перегнидѣ былъ, или хорошею черною землею, и оставшею, какъ выше значить, золою: для того чтобъ лѣтомъ отъ песку корни не горѣли, а зимою не позябли. Она золу удерживаетъ лѣтомъ жаръ, и песку сохнутъ не даетъ, припомъ и спужи большой проходить не допускаетъ: и такъ корни отъ того позябнуть не могутъ. Такую же землю надлежитъ приготовить и для прочихъ растѣній.

§. 7. А ежели земля снизу болотная и кисла; оную надлежитъ перемѣшать съ мѣлкимъ бѣлымъ пескомъ, когда онаго достать можно, и къ тому прибавить не малую часть свѣжаго, или перегорѣлаго лошадинаго навозу; чрезъ что болотная земля поправлена, и въ хорошее состояніе приведена будетъ; то можно безъ всякаго сомнѣнія на томъ мѣстѣ садъ расположить и деревья садить.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О разведеніи сада и разныхъ притомъ примѣчаніяхъ.

§. 1.

Садъ надлежитъ прежде разводить насаживаніемъ дикихъ пеньковъ въ особливомъ мѣстѣ, чѣмъбъ пуда никто не ходилъ, и не повредилъ прививковъ. Припомъ же должно наблюдать, гдѣ бы то ни случилось, чѣмъбъ толстые пни садить осенью, а тонкіе весною; понеже тонкіе прежде приживаются, нежели толстые.

§. 2. Второе разведеніе сада бываетъ посѣяніемъ сѣменъ, собранныхъ лѣтомъ и осенью. Онѣя сѣмена можно, пока еще земля не замерзла, сѣять осенью, и покрывать ельникомъ, или козьею шерстью бережно, чѣмъбъ зѣрна отъ большихъ морозовъ не позябли; а весною показанную шерсть и ельникъ бережно снимать, чѣмъбъ взшедшія зѣрна не вырваны и не повредились, а соломою покрывать не надлежитъ, попому что всякихъ родовъ черви и мыши въ оной заводятся, и пѣ посѣянные зѣрна поѣдаютъ. Прежде саженія яблонныя и грушевыя сѣмена мочатъ, дни чепыре, или недѣлю въ пресномъ молокѣ, или въ медовой сытѣ, кои напишавшись тою сластію никогда не позябнутъ, попому что медъ и молоко не скоро замерзнутъ.

§. 3. А елики кто хочетъ садить вишневые, персиковые и сливные косточки, то лучше оныя прежде легонько разбить, или особливыми на то сдѣланными небольшими клещами раздавить безъ поврежденія ядеръ. Оныя, бережно изъ косточекъ вынявъ, нѣсколько дней мочить въ молоко, или медовой сыпѣ. А елики съ косточками садить, то не взойдутъ и до трехъ лѣтъ, или и совсѣмъ сгниютъ и засохнутъ. Рѣдко бываетъ, чтобъ оныя съ косточками росли.

§. 3. Такимъ же образомъ поступать надлежитъ съ грецкими и лѣсными орѣхами. Мочить оныя восемь дней въ прѣсномъ молокѣ, а попомѣ столько же въ медовой сыпѣ. Помомѣ взявъ орѣхъ сжать не много перстами, гдѣ онъ обыкновенно колется, и сдѣлавъ небольшое отверстіе такъ, чтобъ только могъ проходить воздухъ, и тою расколошею стороною посадить въ землю, то скоро взойдутъ, и не могутъ позябнуть. А когда оныя сажать осенью, то должно обрыть лошадинымъ навозомъ; а весною навозъ тогда опрыть, когда морозы пройдутъ. Посаженные же весною не пребудутъ никакого призора до самой осени. Годъ, или два надлежитъ оныя покрывать лошадинымъ навозомъ; хотя бы они нѣсколько и въ верхъ поднялись, то нагнувъ оныя бережно до самой земли, привязавъ къ воткнутымъ колышкамъ обсыпать землею, и окласть лошадинымъ навозомъ. Весною же все то снять опять, и очистить какъ выше значить: и такъ тѣ деревья останутся цѣлы, и не позябнутъ.

§. 5. Прежде надлежитъ наблюдать, чтобъ зёрна сажены были въ землю за три дни прежде, или послѣ полнолѣсія. А еслии посажены будуще не въ то время, то ростъ станущъ только въ верхъ, а плода долго, или и совсѣмъ не будетъ, пока ихъ два, или раза три не обрѣжешь, и не пересадишь въ новомѣсячіе.

§. 6. Третій способъ разведенія сада бываетъ изъ отпрысковъ, или побѣговъ отъ корня, кои садовники называютъ *хищниками* или *полками*. Такіе побѣги отъ многихъ незнающихъ вырываются или вырѣзываются, и вонъ выбрасываются, потому что какъ оныя въ пользу употреблять не знаютъ, а почитаютъ оныя обыкновенно для деревъ вредными и выпягивающими изъ оныхъ сокъ; о чемъ и я не спору; а совѣщую оныя употреблять въ пользу, когда недоспашокъ есть въ молодыхъ деревьяхъ: ибо оныя побѣги для окулировки и копулировки за лучшіе почитаются. Я отвѣдывалъ самъ такіе побѣги безъ корня въ землю садить, разбивая прежде не много концы палкою такъ, чтобъ сдѣлался у побѣга конецъ какъ кисть. Такіе отпрыски, пока они еще малы были, пересаживалъ въ избѣ, копулировалъ, а потомъ опять пересаживалъ, гдѣ мнѣ надобно было, кои очень скоро выросли.

§. 7. Четвертой способъ разведенія сада дикими деревьями, то есть: березами, ольхами, дубомъ, липами, пивгою, орѣшникомъ, ракишникомъ, крыжевникомъ, копорой всего лучше для прививковъ, копулировки, и оку-

лировки, потому что всякой плодъ на ономъ роснѣ можетъ. Ежели они полсны, то скоро будутъ съ плодами, и останутся навсегда низки, подобны Французскимъ деревьямъ; а на ракишникѣ обыкновенно бывають всегда яблони и груши горькія. На елѣ и соснѣ опыту я не дѣлывалъ; а оставляю оное любопытнымъ охотникамъ.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

*Какимъ образомъ можно садъ скоро
разпестъ.*

§. 1.

Общей и всѣмъ почти садовникамъ извѣстной способъ къ разведенію въ саду плододносныхъ деревъ дѣлается по большей части чрезъ прививаніе производящее разными образами: 1) Вспавливаніемъ сучковъ, или отраслей за кожу, въ мѣшку, а потомъ въ расцепъ. 2) Прививаніемъ глазковъ однолѣпныхъ оппрысковъ, что называется окулированою. 3) Облапшированіемъ, или опшняпіемъ соку. 4) Дудочною прививкою, такъ какъ ребята весною обыкновенно выверпывають изъ ивнягу себѣ свистѣлки. 5) Инкорпориовною; а 6) популировкою и шріангулировкою. О всѣхъ сихъ видахъ прививанія проспраниће показано будетъ въ слѣдующихъ главахъ.

§. 2. Упомянуть и то, что между овощными большими, проспыми, и низкими деревьями въ сажени и обрѣзываніи имѣть должно различіе, и когда низкія удадутся, то

не мало, да и хорошей плодъ приносишь будущъ.

§. 3. Разность состоитъ въ томъ, чтобъ точно знать время сажения: ибо когда и простое дерево не въ хорошей знакъ, или полномѣсячїе посажено, или привито будетъ, то оно не скоро станетъ росъ на ровной же землѣ съ другими деревьями, какъ и примѣчено, что послѣ полномѣсячїя у посаженнаго, а въ подполнѣ мѣсяца привитаго дерева стволъ бываетъ внизу слабѣе, и тонѣе, а побѣги, или отрасли толще и длиннѣе; изъ чего подлинно заключить можно, что распушій мѣсяцъ почитается примѣчательнымъ щасливымъ знакомъ къ распушїю деревъ; особливо когда сажать и прививаютъ деревья въ одномъ изъ хорошихъ знаковъ, то есть: воздушномъ и плодоносномъ, какъ близнецовъ, или вѣсовъ, кои больше для деревьевъ почитаются полезными. Если бы будущъ оныя посажены, или привиты въ такіе дни по полудни въ два часа, въ самое то время, какъ солнце вступаетъ въ томъ воздушной знакъ въ Майъ, то есть: близнецовъ; а потомъ въ Септябръ въ знакъ вѣсовъ. Какъ сіе время весьма за хорошее и удобнѣе почитается, то такіа деревья не только растутъ хорошо и весело, но и плодоносны по всѣ годы бывающъ.

§. 4. Съ низкими же деревцами, кои нынѣ въ немаломъ у всѣхъ почтеніи, совсѣмъ другое обхожденіе. Когда такіа бывающъ деревцы съ плодомъ, то дѣлаютъ немалую приаппность; того ради прививочные ихъ при-
са-

саждать, и къ нимъ прививать лучше во время убывающаго, нежели прибывающаго мѣсяца, также и сучья для прививковъ къ онимъ ломать и прививать удобнѣе послѣ полнолунія, нежели прежде; да и всѣ виды прививанія дѣлать въ то же время надлежитъ: равнымъ образомъ и обрѣзывать въ тѣ же знаки и дни, нѣкоторые садовники дѣлающіе сіе два раза въ годъ, лѣтомъ и весною.

§. 5. Такія низкія деревья можно разводить изъ ихъ сѣменъ; а чѣмъ плодъ былъ лучше, вкуснѣе, и крупнѣе, то надлежитъ сныя вышшепоказаннымъ образомъ либо окулировавъ, или дудочную прививку саждать, или облапшировавъ. А ежели и сѣмена посѣяны въ день плодоноснаго знака, и помѣмъ въ такой же хорошей знакъ вышедшія отъ нихъ деревца привиты и пересажены будутъ, то еще и больше отъ нихъ плода ожидать должно.

§. 6. Родъ низкихъ деревьевъ въ недавномъ времени показался: хотя нѣкоторые писатели о разведеніи садовъ и много писали, однако о такихъ деревьяхъ нигдѣ не упомянуто; но человѣческимъ разумомъ изобрѣщается чтонибудъ да новое, когда кто будетъ прилѣжно разсматривать физику, или дѣйствіе натуръ. Въ Нѣмецкой землѣ недавно сей родъ низкихъ деревьевъ произошелъ: сперва оныя деревья продавали дорогою цѣною: по пословицѣ чего мало, то и дорого; а нынѣ ихъ разводятъ много; и такъ современемъ довольно ихъ умножится.

§. 7. Что же выше въ 3. §. упомянуто о времени призванія, чтобъ въ роспускомъ мѣсяцѣ, и въ воздушномъ знакѣ прививаніе дѣлать, тому слѣдовать не всегда должно; а можно иногда дни за три и прежде полномѣсячія прививать, оное все равно. Но по моему мнѣнію лучше и удачливѣе то дѣлать во время распускаго мѣсяца въ день воздушнаго плодоноснаго знака. Ежели такой знакъ случится быть за три дни предъ новомѣсячіемъ, или три и четыре дни послѣ онаго, или сколько же дней прежде полномѣсячія, особливо для простыхъ большихъ деревьевъ, исключая низкія; тогда самое лучшее время прививанія, естли при томъ и тихая погода, лучишь и ясной день, то и того лучше.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

Въ какое время должно для припипкоу черенки, а для копулировки сучки ломать и рѣзать.

§. 1.

Время для ломанія черенковъ, и отрѣзванія сучковъ на прививки и копулировки, подлинно назначить не можно, для того что иногда сокъ въ разсужденіи большой спужи поднимается въ деревья поздно. Въ Нѣмецкой землѣ ломаютъ черенки въ Февралѣ и Мартѣ; а въ Лифляндіи, Курляндіи, и въ другихъ холодныхъ странахъ, чтобъ не такъ было опасно морозовъ, въ Мартѣ и Апрѣлѣ въ новомѣсячіе, или въ подполнѣ мѣсяца, когда сучья еще не въ почкахъ, или оспрыскахъ;

кахъ; а въ такое время уже поздно ломать; развѣ что не скоро оныя употребляться будутъ, и не ранѣ какъ по выходѣ изъ оныхъ соку должно на самые здоровые пни прививать, или покульровать. Черенки, или сучки беречь можно такимъ образомъ: облѣпивъ оныя глиною, положить въ сырое и холодное мѣсто, или зарыть въ сухой песокъ, чѣмобъ дождемъ не намочило, а отъ солнца и воздуха не засохли. Кто хочетъ черенки имѣть въ соку до Троицына дни, или куда ихъ далеко отсылать, то взявъ бумаги, или холстины по количеству черенковъ обмазать бумагу или холстину посконою, и концы черенковъ въ оную обмакнуть и обвертѣть холстиною, завязавъ положить въ ящикъ, засыпать сухимъ пескомъ, или оклавъ зеленымъ мохомъ, по способности какъ лучше вести, или на себѣ нести. А ежели кто хочетъ черенки для себя въ скоромъ времени употреблять, то закопать оныя подъ дерево, чѣмобъ сберечь отъ солнца; а когда случится ясной день и хорошая погода, и не былобъ дождя, то можно оныя прививать съ успѣхомъ.

§. 2. А чѣмобъ узнать, не позябнули ли черенки, или сучья, то взявъ два или три черенка отъ разныхъ деревьевъ принесть въ теплую избу, положить къ ночѣ на печь, попомъ какъ охолодѣютъ, обрѣзать толстой концѣ ровно. Если покажется въ деревѣ хотя маленькое черное пятнышко, или кружечекъ, то оныя для прививки не годятся; а хотя оныя и привиты будутъ, то всѣ по-

сох-

сохнутъ, что причтено будемъ садовнику за незнаніе прививанія.

§. 3. Сучья и черенки надлежитъ рѣзать и ломать неопмѣнно отъ здоровыхъ, хорошихъ и плодоносныхъ деревъ особливо тѣ, кои стоятъ къ востоку и къ полдню, потому что внихъ больше силы и соку. Чѣмъ на деревъ выше сучья, тѣмъ они лучше и здоровѣе: когда надобно будетъ, ломаютъ ихъ до пополдень въ ясную погоду. Разумными садовниками весьма примѣчено, чтобъ ломать сучья и черенки въ день воздушныхъ знаковъ, какъ то: близнецовъ и вѣсовъ, и въ тѣ же знаки надлежитъ оныя прививать и копулировать, то прививки скоро и хорошо приживутъ, и побѣги пустятъ въ одно лѣто очень высоко; да при томъ же отъ червей и другой гадины не будутъ повреждены; также и болѣзней, особливо рака и жару не получаютъ; что многіе писатели сіе и опровергаютъ, а иные въ томъ согласны: но сіе оставляю на разсужденіе и опытъ каждаго. О испребленіи гадинъ показано будетъ довольно въ четвертой части.

§. 4. Должно остерегаться, когда рукою станешь ломать опрасли, чтобъ коры не повредить, и не сдѣлать оныя негодными: того ради должно оныя къ верху ломать или рѣзать такъ, чтобъ захватить стараго сука длиною на перстъ, хотя бы на опрасляхъ оспялось и трехъ годового дѣрева; такія можно прививать къ толстымъ деревьямъ, или пнямъ, для того что оныя не такъ будутъ жать расчепомъ. Такія опрасли

сли ломаешь издежишь отъ здороваго и не поврежденнаго дѣрева, чтобъ тѣмъ не заразишь и молодого, которое на вѣкъ оспанешся со вредомъ. Ежелижъ другихъ черенковъ доспать не можно, а случится старое дерево хорошаго рода, имѣющее нѣкоторыя поврежденія, то можно сверхъ колѣна и отъ такого взять сучокъ, которой бы былъ однолѣшокъ; ибо оной въ одинъ годъ отъ стараго дѣрева еще не могъ болѣзнями заразиться. А естли взять прошлогодней сукъ, то непременно ужѣ естъ въ ономъ жаръ, и другія многія болѣзни, да и въ самомъ колѣнцѣ бываеиъ черноватъ: при чемъ надлежишь примѣчать, чтобъ прошлогоднѣя колѣнца прочь отпрѣзывать до самаго здороваго мѣста а потомъ ужѣ оныя прививать, или копулировать.

§. 5. Обыкновенно и по большой части ломають для прививокъ сучки за три дни предъ новолѣсѣемъ, пока они еще отпрысковъ отъ себя не пускаютъ, такъ чтобъ сукъ концомъ своимъ сверхъ руки, а не подъ оною. Непременно, какъ ужѣ упомянуто, отнимаютъ сучья съ самаго верха плодоноснаго дѣрева стоящаго на востокъ или полдень кои отъ солнца получаютъ не малую силу: и такъ будешъ отъ одного сучка цѣлое дерево. Не меньшежъ и того смотрѣть, чтобъ при ломаніи или рѣзаніи сучки не падали изъ рукъ на землю; ибо сей знакъ съ удивленіемъ примѣчашеленъ въ семъ искусствѣ. Ежели при ломаніи или рѣзаніи упавшую изъ рукъ вѣшь привить, то плодъ съ того дѣрева

реза

рева не дозрѣвъ почти весь спадетъ на землю.

§. 6. Равнымъ образомъ когда и конецъ вѣтви при ломаніи, или опрѣзываніи не будетъ сверхъ руки, но подъ оною, то у дерева будутъ ростъ сучья внизъ, подобно волосамъ человеческимъ; однако сему нѣкопрымъ образомъ можно помочь. А когда шакія деревья кпо станетъ во время прибывающаго мѣсяца въ день воздушнаго знака близнецовъ, или въсовъ обрѣзывать ножемъ къ верху, то въ будущей годъ отъ онаго и вѣтви будутъ ростъ въ верхъ, какъ надлежитъ. А естли дерево загложнетъ, то есть, не будетъ опущать отъ себя отпрыселей кромѣ одного листья; какъ то и часто бываетъ: также естли оно и не плодоносно, то можно оное сдѣлать растушимъ и плодоноснымъ, когда вышепоказаннымъ образомъ обрѣжешь, то непременно будетъ на другой годъ съ плодомъ. Ежели дерево обрѣзано будетъ въ году только въ разные мѣсяцы въ назначенные дни раза два, особливо осенью, или въ Февралѣ, то будетъ лучший успѣхъ, и дерево станетъ ростъ, и будетъ плодоносно.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

О припицаніи поовще, и какими образомъ черенки припицаютъ.

§. 1.

Что касается до разности знаній прививанія, то уже выше въ третьей главѣ изъяснено; а здѣсь только объявляю при рода прививанія. 1) За кожу 2) въ мѣшку 3) въ расцепъ.

§. 2.

§. 2. Прививаніе за кожу дѣлается слѣдующимъ образомъ: надлежитъ выбирать къ сему пенъ не гораздо толстой; ибо у толстыхъ расчепомъ раздавитъ прививокъ, и не скоро зароснетъ, которой опилили должно гладко; потомъ нарочно сдѣланнымъ для того изъ дѣрева, стали, или слоновой кости инструментомъ, отдѣлишь кожу бережно безъ поврежденія; а послѣ выбрать здоровой однолѣтней зеленой сукъ, у котораго, сыскавъ по срединѣ оппрыскъ, или глазокъ подъ онымъ зарѣзать ножикомъ зарубку не глубоко, чтобъ не коснуться до сердца: на послѣдокъ заостришь черенокъ на дюймъ клиномъ, чтобъ только на концѣ коснуться сердца. Когда станешь черенокъ вставляешь за кожу, то должно оному подрѣзану быть до половины на подобіе пятки, или каблучка весьма гладко, чтобъ оной на пнѣ плотно сѣлѣ, и свободно бы изъ пня въ черенокъ сокъ проходить могъ. Верхнюю череновую кожу должно соскоблишь до самой зелени. Зарубка была бы сдѣлана прямая, а не горбатая, и конецъ черенка былъ заостренъ подолѣ, для того чтобъ болѣе могъ изъ пня вбирать въ себя соку.

§. 3. Когда такимъ образомъ черенокъ пригопвленъ будетъ, то взявъ оной въ ротъ между губъ, или положишь въ воду, дабы влажность имѣлъ, приспави оной ко пню, гдѣ, какъ показано, былобъ кожа отдѣлана столь глубоко, какъ длинно заостренъ черенокъ; однако опасаться надобно, чтобъ кожа у пня отъ вколачиванія черенка

не

не разблась, то лучше оную весьма бережно, и не много расколоть. По учиненіи сего взявъ черенокъ, и оборотя оскобленную спороною къ кожѣ, а заостренною къ дереву; потомъ черенокъ вколачивашь до самаго оскобленнаго на черенкѣ мѣста: припомъ и по наблюдать, чщобъ стоялъ черенокъ вверхъ прямо, и пошъ часъ оной обязать мочаломъ. Послѣ сдѣлавъ два деревянные клинышка заколошишь оныя съ двухъ сторонъ между завязкою и кожей, чщобъ кожа прилегла плотнѣе; сверхъ того замазать варомъ, дабы воздухъ въ разрѣзы не проходилъ, и прививокъ не завинулъ. А чтобы прививка не сломилась вѣтромъ, какъ бываетъ не рѣдко, то надлежитъ оной колышками укрѣпить. Иные обвертываютъ прививки мохомъ, или обмазываютъ оныя глиною; чрезъ что сохранился черенокъ отъ солнечнаго чрезвычайнаго жару, и будетъ въ наспоящей природной своей влагѣ; особливо когда въ ростъ поднимется, то обыкновенно мужики разводятъ глину на ячменной кашницѣ, или воскомъ облѣпливаютъ сверху для сбереженія отъ жару и мокроты. Прививокъ не надлежитъ весьма крѣпко къ дереву привязывать для того, чщобъ сокъ безъ задержки вверхъ поднимался; а естли оной удержится, то дерево засохнетъ.

§. 4. А когда прививокъ опростетъ, то кожу онаго должно въ подполнѣ мѣсяца въ знакѣ вѣсовъ и проч. бережно вдоль разрѣзать отъ сѣверной стороны, чщобъ воздухъ и сила росы шѣмъ удобнѣе входили: чрезъ
то

по прививокѣ весьма скоро будетѣ ростѣ. Сіе можно дѣлать вѣ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахѣ съ осторожностію, чпобѣ не повредитѣ дѣрева. То же дѣлаютѣ и съ спойщи-ми вѣ шравѣ деревьями, кои растутѣ отѣ корня шонѣ, а кѣ верьху толще; для того чпо соспойшая около дѣрева шрава не допу-щаетѣ кѣ оному доходитѣ воздуху и силѣ росы: вѣ такомѣ случаѣ надлежитѣ вѣ под-полнѣ мѣсяца вѣ воздушномѣ знакѣ, какѣ объявлено, внизу у лня кожу небольшимѣ чи-стымѣ ножемѣ вдоль разрѣзать, то будетѣ дерево ростѣ равно.

§. 5. Кѣ толстому пню прививаютѣ по-казаннымѣ образомѣ сучковѣ шесть и больше вѣнца на подобіе, кои будутѣ ростѣ кустомѣ, чпо называютѣ Французы кронною привив-кою. Когда всѣ сучки примутѣся и ни одинѣ изѣ нихѣ не посохнетѣ; а надлежитѣ нѣ-сколько убавитѣ, то опрѣзатѣ тѣ, кои ху-же, и замазатѣ варомѣ, послѣ опроступѣ опяшѣ, и не будетѣ на пнѣ порожняго мѣста.

§. 6. Для прививанія вѣ мѣшку, или луч-ше назватѣ, вѣ прирѣзку, выбираютѣ по большой части пни толстые, дикіе и безплод-ные, хотябы они вѣ поперешникѣ вѣ футѣ, или два были. Послѣ пень обрѣзываютѣ вы-шиною отѣ земли вѣ поясѣ человекѣ. Грубую верхнюю кожу надлежитѣ у онаго скобелью соскрестѣ; а потѣмѣ вколопитѣ молошкомѣ сверьху вѣ край пня воспрой ножѣ отѣ краю вѣ нѣзѣ дюйма на два споль глубоко, какѣ вѣ толстѣ будетѣ сукѣ. Потѣмѣ вынявѣ ножѣ поставитѣ оной напротивѣ прежняго разрѣза;

вырѣжѣ кусокѣ дѣрева во образѣ мѣшки, чѣобѣ кѣ низу былѣ воспрымѣ клиномѣ, а кѣ верьху ширѣ.

§. 7. Какѣ скоро мѣшка вырѣзана будѣтъ, то надлежитѣ имѣть вѣ готовности и прививокѣ отѣ таково сука, коворой бы для сего прививанія выбранѣ былѣ не понокѣ и не молодой, но толстой, здоровой, и опломленной нѣже годоваго колѣнца. Таковой сукѣ вырѣзая на концѣ и сдѣлая так же, какѣ вырѣзано во пнѣ на подобіе пяшки, не ширѣ и не ѹже, не долѣе и не короче. Вѣ показанной вырѣзокѣ поставитѣ сукѣ такѣ, чѣобѣ кожа сѣ кожей, а дерево сѣ деревомѣ сошлись плошно: попомѣ обязаѣ мочаломѣ, или пенькою и замазаѣ варомѣ. Есѣли пень случитѣ толстой, то кѣ нему можно до чѣтырехѣ и больше сучковѣ привитѣ. И такѣ есѣли сдѣлано хорошо, то пуститѣ отѣ себя пень много побѣговѣ, кои скоро будутѣ сѣ плодомѣ.

§. 8. Когда кто хочѣтъ прививая вѣ расчѣпѣ, долженѣ напередѣ знаѣть, сколько на пнѣ прививковѣ быѣ надлежитѣ, одному или больше, столько ихѣ и рѣзая: для одного должно сучокѣ отнять накомѣ острою одноручною пилою, чѣобѣ у онаго была кожа гладкая и чистая безѣ поврежденія. Сей опрѣзокѣ называется копытчатымѣ. А когда кто больше сучковѣ захочѣтъ привитѣ, то срѣзая пень вѣ надлежащемѣ мѣстѣ равно и гладко. При прививаніи одного сука какѣ выше показано, срѣзаннаго копытцомѣ, должно поступая такимѣ образомѣ, чѣобѣ

запыломъ, или кожею былъ черенокъ поставленъ къ полдню, а косымъ срѣзкомъ къ сѣверу для того, чтобъ отъ солнечнаго жару не раскололся. Оппиливать черенки надобно весьма скоро, только не совсѣмъ, но нѣсколько къ краю оставляя; а потомъ съ другой споронѣ подрѣзать вострымъ ножомъ, чтобъ безъ поврежденія кожи можно было прочь отнять, и тѣмъ же ножомъ шорохъ пильной сровнять хорошенько, чтобъ не мѣшало соку въ верхъ подниматься.

§. 9. По учиненіи сего сдѣлать ножомъ сверху пня къ одной споронѣ, не касаясь сердца, расченъ длиною на дюймъ; заложить съ боку въ тотъ расченъ сдѣланной изъ клену, или другаго какого крѣпкаго дѣрева, клинышекъ, оставя столько мѣста, сколько для вставленія прививка потребно будетъ. А чтобъ пень не сдѣлалъ больше щели, то можно оной внизу перевязать.

§. 10. Прививокъ для сего приготовляется такимъ образомъ: взявъ черенокъ отъ самаго нижняго глазка зарѣзать съ обѣихъ споронѣ небольшія прямыя зарубки толщиною съ ножевой обухъ, чтобъ сердца не коснулось, и заострить отъ зарубокъ внизъ длиною на дюймъ, на подобіе клина, не много касаясь на концѣ сердца. Кожу внутреннѣхъ споронѣ безъ поврежденія можно снять, или тутъ же оставить, кто какъ хочетъ; а толькобъ непременно оставленъ былъ глазокъ промежду обѣихъ зарубокъ, коибы вырѣзаны были весьма ровно и прямо, чтобъ можно было удобнѣе и плошнѣе прирѣзать ко пню.

§. 11. При прививаніи надлежитъ точно пень размашпривать, какой онъ толстошты; естли онъ понокъ, то на черенкѣ не большебѣ было прехѣ оппрысковѣ, на посредственномѣ чешыре, а на большомѣ и толстомѣ пяты; а черенокъ длиною не долѣе былъ, какъ на чешыре поперегѣ перспа: лишніе же на черенкѣ оппрыски срѣзать прочь и верхней конецѣ черенка замазавъ варомъ приспособить ко пню такимъ образомъ, чшобѣ самой ближній оппрыскѣ черенка былъ бы выпущенъ вонъ; а углы зарубокѣ, или такъ назватъ каблучкомъ прививка прирѣзатъ къ краямъ пня такъ, чшобѣ сокъ между кожею и деревомъ могъ свободно подниматься въ верхѣ. Кожу пня съ кожею черенка совокупить плотно вмѣстѣ; чему больше научитъ и покажетъ самое дѣло.

§. 12. Во время прививанія всегда надобно то наблюдать, чшобѣ оное дѣлать при тихой и ясной погодѣ, а въ сырую, особливо когда холодной сѣверо восточной вѣтрѣ вѣетъ, онаго не производить, да и въ хорошую погоду должно прививать до полденѣ. Примѣчатъ надобно на всякомъ прививкѣ, кошорою спороною онъ спойлъ на прежнемъ своемъ деревѣ къ полдню, тою же спороною оной и ко пню привить, шѣмъ удачнѣе будетъ. А чшобѣ прививокѣ не былъ поврежденъ отъ червей, муравьевъ, и всякой другой гадины, то окунуть оной прежде прививанія въ воду смѣшанную съ гиперикомъ; а еще лучше съ миробаланомъ, что въ четвертой части въ концѣ послѣдней главы довольно описано.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

О окулировкѣ; какимъ образомъ и
когда оную удачливѣе дѣлать.

§. 1.

Окулировка, или вставляваніе глазковъ, наилучшій и способнѣйшій родъ прививанія, кою можно легко и столько же понять изъ описанія, какъ и въ самомъ дѣлѣ; только разныя приномы надлежитъ имѣть примѣчанія: первое, когда ломать спанешь для окулировки сучокъ, то примѣнь, кою стороною онъ былъ къ полдню на природномъ своемъ деревѣ, тою же стороною и на другомъ деревѣ къ полднюжъ приставишь, и чтобъ онъ взявъ былъ отъ плодоноснаго дѣрева.

§. 2. Второе, когдабъ была хорошая, и въ дождливую, не окулировать, а лучше погодишь. Третье, когда будешь для окулировки сучокъ на дѣревѣ ломать, то надобно смотрѣть, не распустился ли оной на концѣ; ибо на такомъ оппрыски, или они совсѣмъ не годятся. Четвертое, особливо смотрѣть того, чтобъ были почки, или оппрыски у опнятыхъ съ дѣрева сучковъ спѣлы, то есть: красны и полны, и въ хорошемъ сокѣ, чтобъ можно было око опнять свободно; также и пень, къ которому оппрыскъ приставляешь будешь, былъ соченъ, хорошъ и здоровъ, чтобъ кожа свободно опдѣлиться могла.

§. 3. Когда оное найдется въ такомъ состояніи, то взявъ отъ помянутаго дѣрева сучокъ опятаъ искусно прежде описаннымъ инструментомъ оппрыскъ наподобіе продолговатаго преугольника не долѣе какъ на ладонь, чтобъ съ верьху былъ угломъ; потомъ прорѣзать на пнѣ, или сукѣ кожу не глубоко, какъ Лапинское Т. чтобъ изъ пня входилъ сокъ въ оппрыскъ; потомъ кожу легонько отдѣля отъ дѣрева съ обѣихъ споронъ, сколько надобно запустишь око подъ кожу на поперешней линіи, и съ обѣихъ споронъ привязать кожу пенькою, или понкимъ мочаломъ, и замазать отъ дождя въ верьху и въ низу варомъ. Сверхъ того половину листочка обрѣзать для того, чтобъ онаго сила или зеленость соединилась съ окомъ. Когда же листокъ оппадетъ, то знакъ, что око прижило, и въ будущую весну распустишся, и станеть ростъ. Послѣ чего пень сбрѣзать почти по самое око, только чтобъ осталось сверхъ вставленнаго ока не много зелени.

§. 4. А естли око нѣсколько опростеть то лишнее у пня обрѣзать бережно по самое око не повреждая онаго, и замазать варомъ, то въ скоромъ времени опятаъ опростеть, такъ что и узнать будетъ не можно, гдѣ око вставлено, или окулировано было: такимъ образомъ дѣрево можно съ плодомъ имѣть чрезъ три, а по крайней мѣрѣ чрезъ чепыре года. А естли такое дѣрево не по порядку стойтъ, то можно оное на другой, или на третей годъ пересадить;
хочя

хотя бы и велико выросло; однако полезнѣебѣ было и лучше, чѣмъ оно спойло на одномъ мѣстѣ года три, чрезъ что спволѣ у дѣрева будетѣ толще и полнѣе. Охотники до окулировки должны производить сію работу послѣ полномѣсячія ввечеру въ тихую погоду, чѣмъ нѣсколько холодновато было, вѣтра и дождя не былобѣ. Сіе наставленіе и для меня кажется бытъ полезно.

§. 5. Симъ способомъ съ немалымъ успѣхомъ на всякомъ деревѣ прививаць можно, не только на молодомъ, но и на старомъ. Еслии оное съ верьху обрубить, или опилить, и дасть выростъ новымъ побѣгамъ, то можно въ оныя вставливать хорошаго роду деревъ оки, сколько кто пожелаетъ, и къ одному суку разныхъ родовъ деревъ можно окулировать три и чепыре о́ка, толькобы были хороши. Окулировку можно не только весною, но и въ срединѣ осени производить, пока еще есть въ деревьяхъ сокъ.

§. 6. Окулировкой не испортишь никакого дѣрева, хотя бы она и не удалась, какъ то бываетъ съ другими прививками не всегда удачливо: иногда и знающій садовникъ либо въ выборѣ пня, или сучка часто ошибается, и сдѣлаетъ дурное.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

О аблактировкѣ.

§. 1.

Аблактировкой можно сдѣлать то, что деревья вырастнутъ, и будутъ съ хорошимъ плодомъ чрезъ короткое время. Сія веселая и полезная работа производится слѣдующимъ образомъ: насадишь дикихъ деревцовъ во кругъ плодоноснаго дѣрева, сколько кому надобно будетъ: какъ они приживутъ, и въ первой годъ станутъ расти, и останутся цѣлы, то на другой годъ ихъ обрѣзать равномерно такъ, какъ и для прививка. Оныя надлежитъ расколотъ, а попомѣ отъ старыхъ деревьевъ наклонять сучье до тѣхъ поръ, пока оныхъ можно будетъ вѣски въ показанные расчепы вложить; но прежде обрѣзать вѣшку сверху или снизу стараго сука; какъ обыкновенно обрѣзываютъ, для прививанія, только прочь не обрѣзывать а вложить въ расколош пень, завязать и попомѣ замазать варомъ, какъ выше о прививкахъ объявлено, и дать расти два или три года, чтобъ онъ оживленіе свое получилъ больше отъ пня, нежели отъ стараго дѣрева. Попомѣ вѣшку отрѣзать отъ сука прочь по самой пень, и посадишь потѣ аблактированной пень на другое мѣсто, кому гдѣ угодно будетъ: чрезъ что можно такимъ образомъ много деревьевъ вырастить хорошаго роду.

§. 2. По сему наставленію можно аблактировать яблони на квишовое дерево, а квишовое на яблонь и грушу: персиковое, миндальное, априкозовое на сливу, также персиковое и красную смородину на вишню. Персиковое можно и на шерновникъ аблактировать, только плодъ отъ него будетъ весьма горькой. Аблактированіемъ сдѣлать можно опылъ надъ лимонными и померанцовыми деревьями, толькобъ были дикіе, или изъ сѣменъ выросшіе пеньки.

ГЛАВА ОСЬМАЯ.

О стпальной, или дудочной припипкѣ.

§. 1.

Когда деревья пускаютъ новыя опрасли выросшія въ одно лѣто, то можно изъ нихъ вывертывать стволики или дудочки длиною на четыре пальца, какъ обыкновенно весною дѣлаютъ ребята свисталки изъ ивнягу: такимъ же образомъ вывернуть изъ плодоноснаго дѣрева стволикъ, и надѣть на однолѣтней другого дѣрева сучокъ, какогобъ роду ни былъ, толькобъ равной былъ толщоты со стволикомъ. Я биралъ для сего и трехъ годовалыя опрасли, кои вывернуть было можно, и надѣвалъ на другіе сучки, замазывалъ съ обѣихъ сторонъ, такъ какъ ужё упомянуто опы дождя и всякой гадины хорошенько варомъ. Сіе само собою показываетъ, какъ поступать, и что дѣлать должно.

§. 2. Когда показанной надѣшой спволикъ съ замазкою проспоитъ недѣль пять или шесть, тогда замаску отнявъ увидишь, что на ономъ будущъ уже оппрыски, или почки: но смотрѣть надобно, чтобъ какъ при оныхъ, такъ и окулированныхъ пенькахъ не допустить росъ побочнымъ опраслямъ.

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

О наклоненіи отъ деревъ къ землѣ сучьепъ и произпеденіи молодыхъ деревцевъ.

§. 1.

Сіе искусство не у всѣхъ садовниковъ въ употребленіи, въ кошоромъ почти совсѣмъ иное знаніе для размноженія деревьевъ и цвѣтовъ, какъ то: гвоздичекъ, розъ, винограда, и многихъ другихъ. Наклоненіе наиудобнѣе дѣлать весною; можно и въ другое время, только по большей части въ подполнѣ мѣсяца, какъ обыкновенно дѣлаютъ съ гвоздичкою, надрѣзывая каждое колѣнцо, пригибая къ землѣ прикрѣпляютъ вилочкою, какъ дѣлаютъ и для размноженія виноградныхъ лозъ: равнымъ же образомъ и съ деревьями поступаютъ, взявъ молодую у дѣрева опрасль, или сукъ, росшій недалеко отъ земли, подрѣзавъ оной, нагнуть до земли и прижать вилокою, чтобъ отъ земли не поднимался, потомъ осыпать довольно землею, особливо то мѣсто, гдѣ подрѣзано, или надломлено: верхнимъ сучкамъ надлежитъ быть изъ земли виднымъ, и спойлибъ, какъ можно прямо. А какъ отъ наклоненнаго сука выросшій деревца, то на прѣшей годъ

потъ

помѣ сукъ отъ нихъ отрѣзать, деревья выкопать, и пересадить на другое мѣсто; понеже отъ опломленного сука въ томъ мѣстѣ отроснетъ великой корень, и такъ отъ одного сука вырастетъ большое дерево, которое спарому дереву не сдѣлаетъ никакого вреда, особливо когда отнимется отъ него лишней и бесполезной сукъ, которой бы и безъ того надлежало прочь отрѣзать.

§. 2. Ежели случится на деревѣ такой сукъ, которой безплоденъ, и вѣтвями своими сплѣлся съ другими сучьями, или кривъ, и за тѣмъ до самой земли, а припомѣ и за высокою онаго нагнуть не можно, то взять корзину, у которой бы на обѣихъ сторонахъ были дыры, насыпать оную до половины хорошею землею, потомъ положи между дыръ посрединѣ корзины сукъ дополнивъ до самыхъ краевъ землею: а чтобъ земля не высыпалась, то обвязать корзину съ обѣихъ сторонъ хорошенько. Когда вѣтромъ оную качать будетъ, то въ землѣ лежащій сукъ раскоренясь отроснетъ выше другихъ. Сіе уемотря сукъ отрѣзать по самой край корзины; и такъ снявъ оную разломать или разрѣзать, а сукъ посадить въ землю, какъ обыкновенно сажаютъ деревья, то будетъ изъ онаго со временемъ такое же большое дерево, какъ и то, отъ котораго отнятъ.

ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

*О копулиропкѣ, триангулиропкѣ, и инкор-
пориропкѣ.*

§. 1.

Первыя два новыя размноженія деревъ, по
есть : копулировки¹, и триангулировки
суть такіе, коими въ короткое время можно
развести садъ, и вырастить большія деревья.

§. 2. Копулировка выдумана мною въ
Пруссіи въ городѣ Кенигсбергѣ еще въ 1672.
годѣ, гдѣ тогда я совершенно старался раз-
вести садъ за не имѣніемъ другаго дѣла,
будучи въ изгнаніи, нашолъ въ небольшой са-
довой книжкѣ въ одной главѣ написано, что
можно небольшіе пенъки прямымъ отрѣзомъ
совокуплять: а какъ сіе дѣлается, того не
изъяснено: началъ я думать, что такое со-
вокуплять? Пришло мнѣ на мысль, что оное
ни что другое, какъ сдѣлать отрѣзъ пня
нѣсколько накосъ снизу вверхъ, потомъ сы-
скапъ сучокъ или отрасль, которой бы былъ
равной толстоты пня, прирѣзать оной ко-
пню такъ плотно, чтобъ невидно было и
присавки: такимъ образомъ сдѣлавъ, уви-
дѣлъ, что въ три недѣли пенъ съ сучкомъ
такъ срослись, что и узнать не можно гдѣ
было срѣзано; послѣ чего, опиравъ прочь об-
вязку, замазалъ не много шо мѣсто варомъ.
Сей описанной способъ размноженія деревъ
назвалъ я копулировою, по есть совокупле-
ніемъ.

§. 3.

§. 3. По учиненіи сего опыта, которой мнѣ показанною копулировкой щасливо удался, сталъ я болѣе выдумывать, не можноть кѣ такимъ пнямъ копулировать, кои бы толщиною были на дюймъ? Того ради срѣзалъ я пень такъ, какъ обыкновенно для прививокъ готовятъ, попомъ зарѣзавъ на пнѣ пальца на три отъ краю зарубку прямую до самаго сердца, и сверху запустя ножикъ, откололъ жеребейкомъ, отъ чего сдѣлается ступень какъ у лѣсницы. Попомъ сыскавъ сукъ равной со пнемъ толщины, зарѣзавъ оной такимъ же образомъ, какъ и пень, составилъ вмѣстѣ, и завязавъ крѣпкимъ мочаломъ, или вервью, замазалъ варомъ, чтобъ воздухъ не проходилъ. Сіе удалось мнѣ такъ же щасливо, что въ короткое время получилъ отъ того дѣрева преизрядной плодъ.

§. 4. Еще другимъ образомъ производятъ копулировку на подобіе треугольника, что и въ Россіи дѣлаютъ. Сей опытъ дѣлалъ и въ 1680 году (которой и удался) такимъ образомъ: естли случится большей дикой пень, кѣ которому привить не удобно за шѣмъ, что не можно прибрать такого толстаго сука, каковъ пень, а треугольникъ можно каковъ бы онъ ни былъ; въ такомъ случаѣ сверху сучья такъ, чтобъ оспалась на суку только одна верхушка, или кронка. На нижнемъ концѣ сука вырѣзаетъ треугольникъ, прошивъ котораго и на пнѣ въ краю вырѣзаетъ такой же треугольникъ; попомъ вставивъ приготовленной сукъ въ шовъ треуголь-

никъ

никѣ плодно, завязавъ мочаломѣ и замазавъ варомѣ, то выростетѣ такое же большее дерево въ два или три года, какѣ и отѣ копулировки.

§. 5. Инкорпорировка также не всякому извѣстна; но для лучшаго обѣ оной свѣденія здѣсь напишу, что она дѣлается также какѣ и аблактировка; однако съ тою разностию, что аблактировка дѣлается отѣ хорошихъ деревьевъ въ дикіе пни, кои обрѣзываютѣ такѣ какѣ и для прививанія; оныя раскалываютѣ, и сучокѣ прирѣзываютѣ также какѣ и черенокѣ, только отрѣзываютѣ, пока не приживетѣ. А инкорпорировка дѣлается такимѣ образомъ: обрѣзываютѣ не много плодоносные сучки съ обѣихъ сторонѣ наподобіе треугольника не широко; а пень долженѣ бытъ дикой обросшій сучьями, у котораго разрѣзать только не много вдоль кожу такѣ, какѣ при выпусканіи изѣ деревъ излишняго соку дѣлаютѣ, какѣ о томѣ въ 12 главѣ въ §. 6, и въ 21 главѣ видѣтъ можно. Послѣ того вложя треугольной вырѣзокѣ, или потѣ сучокѣ въ разрѣзанную кожу завязать оное искусно съ обѣихъ сторонѣ вырѣзка, и замазавъ немного варомѣ; и такѣ дашь нѣсколько лѣтъ ростѣ и плодѣ приносить. А когда сучокѣ отѣ пня выростетѣ великѣ, то снizu отрѣзавъ хорошій сукѣ; послѣ можно изѣ другихъ инкорпорированныхъ сучьевъ сдѣлать крону, или только одинѣ сукѣ оставить, какѣ кто хочетѣ: такимѣ образомъ чрезѣ инкорпорировку можно вспаивать въ пень разные сучья, и по желанію.

желанію онѣ одного дѣрева имѣть разные плоды, что зрѣнію весьма будетъ пріятно. Сіе искусство теперь больше не можно изъяснить, а лучше показать можно въ самой практикѣ; но какъ сдѣлать мнѣ для каждого не возможно, по благосклонный чипатель будетъ и симъ доволенъ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ НАДЕСЯТЬ.

О выкопываніи и пересаживаніи деревь.

§. 1.

Прежде объявлено, какимъ образомъ размножать деревья; а теперь покажу, какъ оныя выросшія изъ земли выкопывать, и на другое мѣсто пересаживать.

§. 2. Пересаживаютъ деревья обыкновенно въ Октябрѣ и Ноябрѣ, для того что въ то время сокъ внизъ опускается, и листья падаютъ; а не такъ какъ иные дѣлаютъ оное въ Августѣ и Септябрѣ; ибо опытомъ доказано, что немалой въ томъ вредъ бываетъ для того, что еще въ то время сокъ на низъ не опускается, и въ корни не вошелъ, которой зимою онѣ стужи вытянетъ вонъ. А хотя нѣсколько и останется, но онѣ случающагося въ Мартѣ вреднаго и суроваго для деревь воздуха пропадетъ. А хотя еще и зелень на оныхъ до самаго Троицына дни останется, однако никакого въ томъ успѣха не будетъ, а станетъ дерево по малу онѣ жару сохнущъ. А какъ выше объявлено, что разводятся садъ
по

по печенію и состоянію мѣсяца, то и при пересаживаніи то же наблюдать, иногда либо за три или чешыре дни прежде и послѣ новомѣсячія оное дѣлають. Прежде пересаживанія надлежитъ у деревъ корни обрѣзать, дабы оныя зимою не позябли, и землю кругомъ корней крѣпко отоптать.

§. 3. Надлежитъ обрѣзать большія и долгія у корня обрасли, кои дереву мало пользы приносятъ, также и разорванные корни, которые подвержены гнилости и причиняющіе и самой вершинѣ дѣрева вредъ и болѣзнь; а малые и неповрежденные съ большими корнями оставить для того, что отъ первыхъ дереву происходитъ самая лучшая влага; а послѣдніе удерживаютъ дерево отъ паденія, случающагося отъ вѣтровъ и вихревъ, что требуетъ не малаго разсужденія въ пересаживаніи деревъ.

§. 4. При чемъ во первыхъ и больше всего наблюдать должно, чтобъ дерево, какъ оно прежде стояло, такъ его и посадить; то есть, которою стороною оно было на воспокъ, чтобъ тою же стороною и въ пересадкѣ стояло къ востоку; чего ради надлежитъ прежде выкопыванія находящіяся на деревѣ сучья на воспокъ замѣлить, чтобъ оныя не переверотить къ другой сторонѣ. Въ противномъ случаѣ въ порядочномъ пересаживаніи можетъ легко деревьямъ сдѣлаться вредъ, особливо жаръ, для того что еслии сторона у дѣрева стоявшая прежде на полдень оборотится къ сѣверу, то весною, какъ скоро сокъ войдетъ въ

въ дерево, кожа на деревѣ отъ ночныхъ морозовъ отстанетъ, или разсядется; а въ день отъ солнца высохнувъ сдѣлаетъ ржавчину, которая къ полуденной споронѣ и безъ того случается. Въ прочемъ при зарываніи особливо того смотрѣть, чтобъ землю на корни носить и класъ рохло, разгребая лопаткою, дабы она между корнями ровно ложилась, послѣ отпотаивъ ногами, чтобъ ради спужи не было нигдѣ пустыхъ мѣстъ, или не завелась бы отъ того на корняхъ плѣсень, или другая какая болѣзнь, отъ чего и плодъ будетъ не вкусенъ.

§. 5. Большія деревья пересаживаютъ зимою въ то время, пока еще не гораздо земля замерзла. Въ разсужденіи ихъ величины и землю рыть отъ дерева футовъ на четыре, и больше надобно. Всѣ побочные корни обрѣзать бережно, а дерево годпереть, чтобъ отъ вѣтра не упало и не повредилось. Новая яма выкопана былабъ нѣсколько больше прежней. Корень за день пересаживанія облишь водою, чтобъ земля около его замерзнувъ прочь не отвалилась. Потомъ на другой день обрубивъ торчащіе внизъ корни вынуть изъ ямы съ замерзлою около корня землею вонъ, и посадить оное такъ, какъ прежде стояло. Если въ выкопанную яму положить навозу и хорошей земли, то дереву пересадка мало будетъ чувствительна, и оно также спанетъ ростъ хорошо, какъ и прежде.

§. 6. Сверхъ того должно и сучья сплещіеся между собою, также и другія лишнія обрасли, кои опнимають большой сокъ, у дерева обрѣзать. Еслии сего не сдѣлашь, то хотя дерево сперва и зеленѣть будетъ, однако раздѣленной питающей сокъ по сучьямъ отъ великаго жару истребится и засохнетъ. Небольшія же деревца толщиною на дюймъ, или больше, кои не старѣе пяти, или шести лѣтъ такіа пересаживать надлежитъ весною необрѣзанныя для того, что они скоро приживутъ и раскоренятся; а припомъ не имѣвъ столько къ раздѣленію соку, могутъ лучше отъ морозовъ сохранены быти. Отъ случившагося солнечнаго жару можно помогать и поправлять такіа деревца поливаніемъ такимъ образомъ, какъ ниже въ сей части довольно описано.

ГЛАВА ВТОРАЯ НАДЕСЯТЬ.

О безплодныхъ деревьяхъ, какимъ образомъ сдѣлать оныя плодоносными.

§. 1.

А какъ сіе дѣлать, то прежде должно упомянуть о нѣкоторыхъ наружныхъ средствахъ, кои употреблять можно, чтобъ неплодныя деревья сдѣлать плодоносными.

§. 2. Подлинно правда, что иной чело-вѣкъ садитъ деревья имѣетъ щастіе, а другой нѣтъ, какъ оное больше подтверждаетъ самой опытъ, что сіе происходитъ непременно отъ различныхъ челоѣческихъ природныхъ сложений и сродныхъ къ нимъ планетъ,

кои

кои можетъ быть въ плодности такое свойство придающъ, кое дѣйствительно доказываеся изъ натуры.

§. 3. Правда и то, что есть симпатія, и антипатія, или сходство и противность во всякихъ вещахъ. Такой родъ людей происходитъ помянутымъ образомъ отъ различныхъ сложений, которыя земнымъ растѣніямъ и деревьяхъ бывають сходны, или совсѣмъ противоположны; равномерно, какъ выше показано, о знакахъ симпатическихъ, что когда человекъ, рукою коснувшись до дерева, куда оную поведетъ, то и дерево шуда будетъ расти, какъ оное и самое искусство перемогаетъ, что и видно изъ голундроваго дѣрева, когда съ онаго первые отпрыски срываютъ, и ѣдятъ съ деревяннымъ масломъ, или съ другимъ чѣмъ нибудь, то отъ нихъ слабитъ двоякимъ образомъ, на примѣръ, естли къ низу кто будетъ оные отпрыски срывать, того слабитъ на низъ, а когда вверхъ, то пойдетъ горломъ; то же бываетъ, такъ сказать, какъ бы смыслъ и въ растѣніяхъ, то есть, врожденное подобно какъ магнитъ притягиваетъ къ себѣ только одно желѣзо, а и къ лучшимъ металламъ, какъ золоту, серебру, свинцу и проч. не пристаетъ: изъ чего видно, что одно другому противоположно, и какъ бы другъ друга боялись или гнушались. Также и скотина не всякую траву ѣстъ, когда она ей противоположна, и не по натурѣ, хотя бы она вкусна была; а разбираетъ по свойствамъ.

§. 4. Также между планетами и растѣніями находилась симпатія, или врожденная склонность, что весьма видно бываетъ: такая же склонность есть и между одними растѣніями, какъ видѣнь можно на оливковыхъ и миртовыхъ деревьехъ; также и люди ту или другую сродность и свойство имѣютъ дѣйствительно къ растѣніямъ, и что они ни посадишь, всегда удается; напрасивъ того естли человеческое свойство противно воздуху, то труды рѣдко бываютъ токмо человека съ успѣхомъ для сада, а иногда и совсѣмъ тщетны, какое бы онъ къ тому стараніе ни прилагалъ; и такъ сіе не въ одномъ трудѣ и прилѣжности человеческой состоитъ.

§. 4. Для всего того есть и наружныя средства, вспомошествоющія древесному плодоносію, названныя садовниками шѣмижъ средствами, кои и для людей употребляющъ, то есть, пушаніе крови жильной и закожной, фоншанель, или сдѣланная рана для спущанія мокротъ и проносное.

§. 6. Первой способъ подъ образомъ пушанія крови дѣлается такимъ образомъ; разрышь сверху землю, сколь далеко у безплоднаго дѣрева простираются корни, кои очистишь безъ поврежденія рукою, или небольшимъ заступомъ, потомъ сыскавъ мапошной корень, которой всѣхъ толще (у толстыхъ и большихъ деревь бываетъ оныхъ три и до десяти) оной надлежитъ не много расколотъ, и въ рощелину вложитъ сдѣланной изъ сыраго шерновнику клинъ, замазатъ
вездѣ

вездѣ какъ клинѣ, такъ и всю рашелину ва-
ромѣ, или естли яблонь и другое какое де-
рево овечьимѣ, а грушу свинымѣ каломѣ;
потомѣ осыпавъ корень опять самою хоро-
шею тучною землею и оплопавъ ногами
и пакѣ, какъ обыкновенно дерево вновь са-
дятѣ.

§. 7. Господинѣ Медикѣ Шпиммерѣ въ
Бопаникѣ своей описываетѣ довольно причи-
ну, отѣ чего бывають деревья червоточли-
вы и безплодны, для того велитѣ у такихѣ
деревьевѣ землю разрывать, и корень но-
жемѣ расколоти, а въ рашелину сдѣланной
клинѣ вколоти изѣ вишневаго дѣрева, на
коемѣ распути кислыя ягоды. Сіе средство
весьма полезно для того, что вколоченной
клинѣ симпатически дереву помогаетѣ, и кор-
ни дѣрева принимая въ себя отѣ клина вро-
жденное его свойство сдѣлается, плодоноснымѣ,
да и плодѣ не будетѣ никогда червоточливѣ.
О семѣ средствѣ болѣе говорить не буду,
для того что я никогда онаго самѣ не дѣ-
лызалѣ, и такѣ не могу назвать дѣйстви-
тельнымѣ, пока самѣ не испытаю. Образѣ
кровопущенія большихѣ деревьевѣ дѣлають
осенью въ Октябрѣ, а въ Нѣмецкихѣ кра-
яхѣ въ Ноябрьѣ; потому что спужа въ тѣхѣ
мѣстахѣ бываетѣ позже, нежели у сѣвер-
ныхѣ жителей, какѣ то въ Курляндіи, Ли-
фляндіи и Россіи, отѣ чего и сокѣ опускаетѣ
ся въ корень позже.

§. 8. А ежели не можно достать пер-
новнику, то сдѣлать клинѣ изѣ крѣпкаго
сырагожѣ дѣрева, то есть дубу, или буку,

что также не вредитъ корня, а сдѣлаетъ дѣйствіе къ плодородію. Причина сего названнаго кровопущенія та, что чрезвычайно умножившійся въ листьяхъ и деревѣ сокъ вколоченнымъ кдиномъ опшягивается внизъ, а чрезъ то удерживаетъ гораздо много дереву ростъ.

§. 9. Еще другой способъ есть, какъ помогать неплоднымъ деревьямъ. Когда дерево гораздо въ ростъ идетъ, а плоды не имѣетъ, то оное обрѣзать такъ много, какъ бы оно сперва сажено было: послѣ чего оно опять пустишь вѣтви, и не будетъ столь много ростъ, а плодъ приносить станетъ.

§. 10. Еще поправляютъ неплодныя деревья чрезъ фоншанель такимъ образомъ: провертивъ буравомъ въ деревѣ отъ самаго послѣдняго и толстаго сука диру наискось до самаго сердца, насыпать въ оную земли, прибавя не много ршущи, заткнувъ сырымъ деревомъ, особливо терновникомъ, и замазать варомъ такъ, чтобъ не могла войти мокрота. Ршуть по тяжести свей опуститься внизъ, отъ чего расколется мапошная корень, до котораго дорыться не возможно, особливо у груши корень идетъ въ землю прямо. Симъ средствомъ снизу въ дерево войдетъ воздухъ, и шѣмъ сокъ удержитъ, которой принужденъ будетъ не столько по сучьямъ раздѣляться, сколько въ плоды.

§. 11. Дѣлаютъ плодоносными большія и малыя деревья разрѣзываніемъ кожи, такимъ образомъ: когда въ деревѣ умножится сокъ, то надлежитъ въ Апрѣлѣ, Маѣ и Юнѣ

нѣ ввечеру въ полномѣсячіе на коронкоствольномѣ деревѣ отѣ самыхъ сучьевъ до земли оспроконечнымѣ садовымѣ ножемѣ на кожѣ сдѣлать вдоль два разрѣза между сѣверною и западною стороною такѣ, чтобѣ до дѣрева не коснуться, и чертабѣ подлѣ черпы была, а не на крестѣ. А когда дерево толсто, то дѣлается и по чешыре разрѣза не подалеку между собою прямо отѣ верхнихъ отраслей до самой земли; отѣ того кожа разсядется, а сокѣ, получивѣ воздухѣ, дерево дѣлаетѣ толще; чрезѣ что будетѣ и плодоносно.

§. 12. Старое безплодное дерево поправляется, какѣ называютѣ садовники чрезѣ слабительное такимѣ образомѣ: въ спуденыхъ странахѣ провершываютѣ въ деревѣ диру въ Апрелѣ и Маѣ; а въ Нѣмецкой землѣ въ Мартѣ въ подполнѣ мѣсяца подлѣ самага корня накосѣ, иногда дѣлаютѣ оныхъ по три и по чешыре, кои спойтѣ открыты чешыре и шесть недѣль. Изѣ оныхъ выходитѣ всякая худая излишняя мокрота. Сыплютѣ въ тѣ дыры мироболану, особливо когда на деревѣ бываетѣ мало плода, да и потѣ червопочливѣ, или не дозрѣвъ спадаетѣ. Вколачиваютѣ въ дыры изѣ сыраго шерновнику сдѣланные клинья, чрезѣ что не только черви истребянся, да и дерево будетѣ плодоносно, и плодѣ падатѣ не спанетѣ. Когда будетѣ дерево обростать листьемѣ, то замазатѣ дыры варомѣ, и сверхѣ того обвязатѣ мохомѣ, или старыми тряпичами; чѣмѣ предохранитѣ отѣ жару, и другихъ болѣзней.

§. 13. Видѣлъ я въ Курляндіи, что нѣкоторые садовники лѣчили деревья для плодоносія такимъ образомъ: копали вокругъ деревьевъ ямы до самыхъ корней, раскалывали клиньями корни, закладывали въ расщелины черенки и обломки кирпичные; а пошомъ по прежнему опять зарывали землею: но будучи я тамъ три года мало пользы отъ этого видѣлъ; да и разумъ доведишь, когда сухое лѣшю бываетъ, то расколотые корни вверху и внизу посохнувши или заплѣснѣюши; а въ мокрое лѣшю загнивши, потому что расщепы съ заложенными черенками и засыпанные землею не могутъ зарости. Хотя такія деревья бываюши и съ плодомъ, однако не дозрѣвъ оной падаетъ и держатся не можетъ; и такъ полезнѣе будетъ поступать по вышеобъявленному наставленію, которое не мною однимъ, но и многими уже довольно испытано.

§. 14. Нѣкоторые помогаюши безплоднымъ деревьямъ и тѣмъ, что подъ дерево зарываюши и кладуши на корни издохлой скотины шрупъ, какъ то: поросенка, козу, овцу, и тому подобное, прежде махиной корень очистиши безъ поврежденія хорошенько, зарываюши опять землею; и для сего надлежитъ копать землю глубоко.

§. 15. Нѣтъ лучше средства къ произведенію такого плодородія, какъ только чтобъ неплодное дерево обрѣзывать, прививать, и прочія прикосновенія дѣлать, какія кому понадобятся, въ хорошіе плодоносные дни, какъ уже выше объявлено, въ знакахъ въ-

совѣ

совѣ и близнецовѣ; а всего сильнѣе и дѣйствительнѣе для плодородія, когда въ сіи знаки вступитъ солнце.

ГЛАВА ТРЕТІЯНАДЕСЯТЬ.

Какъ узнавать на деревцяхъ слабости, и онымъ помогать.

§. 1.

Недоспашки и слабости, бывающія на деревцяхъ познаются изъ того, когда на нихъ спанетъ мохъ росъ, также и самые концы у вѣтвей сохнутъ. Сіе происходитъ ни отъ чего другаго, какъ отъ болотной, мокрой, кислой, холодной, песчаной, и твердой земли, въ которой корни за неимѣніемъ въ землѣ хорошей влаги далѣе распространившись не могутъ, начинаютъ гнить и портишься.

§. 2. Оному помогать такимъ образомъ: выкопать надъ корнемъ яму глубиною на футъ, а шириною на пядень, наполнить оную мѣкимъ перегорѣлымъ навозомъ; а сверху навозу вышиною на ладонь накласть хорошей земли. Сіе должно дѣлать въ Октябрѣ и Ноябрьскѣ вскорѣ послѣ полномѣсячія, пощему что къ зимѣ сокъ навозной собирается на корень, и шѣмъ оной возобновитъ. А когда земля очень влажна, то окласъ лошадинымъ навозомъ, которой горячностію своею всю мокроту около корня помаленьку выпанетъ.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯНАДЕСЯТЬ.

О болѣзняхъ и попрежденіяхъ на'дрѣвцяхъ
пообщѣ, и какъ оныя отъ того
предохранять.

§. 1.

Что деревья подвержены бываютъ разнымъ болѣзнямъ, то ужѣ изъ предписаннаго довольно видѣшь было можно; а теперъ надлежитъ показатъ, какъ отъ оныхъ разными способами предохранять. Первое надлежитъ наблюдать, чѣмъ деревья пересаживать не глубже, какъ они прежде стояли, пощому что отъ того происходишь много худого, особливо, когда дерево окладено бываетъ навозомъ и землею высоко, а землѣ свѣрхъ корня должно быть не выше, какъ на полфунта; а когда будетъ выше, то на корняхъ спанетъ кожа гнишь, отъ чего дѣлается дереву немалой вредъ, то есть: листы вянутъ, а самыя крайнія отрасли и верхъ дерева начнутъ сохнуть, отъ того дерево пропадаетъ совсѣмъ, еслии то предупредено не будетъ.

§. 2. Когда деревья споятъ на сыромъ мѣстѣ и глубоко въ землѣ, то напитавшись много вредной влажности подвержены бываютъ разнымъ болѣзнямъ; того ради надлежитъ чаще оныя осматривать снизу, здоровъ ли корень? Сіе узнать можно такимъ образомъ: срѣзавъ у корня не много кожи, ежели подъ оной есть зелень, то зарыть опять землею, и имѣть всегда присмотръ,
чѣмъ

чтобъ дерево было обрыто, обрѣзано, вычищено, унавожено и тому подобное. Если земля очень худа, то происходишъ деревьямъ отъ оной въ распѣніи помѣшательство; въ такомъ случаѣ окопываютъ кругомъ дерево рвомъ, въ кошорой кладушъ мѣлкой перегорѣлой навозъ.

§. 3. Часто бываетъ причиною къ поврежденію и болѣзнямъ деревъ не столько земля, какъ шеченіе звѣздъ, особливо по болѣшей части тогда, когда деревья не въ щасливые знаки посажены, привиты, обрѣзаны, или и навозомъ окладены будуще, то есть: льва, овна, и стрѣльца, кои суть горячаго свойства. Когда въ сіи знаки спашешь прививать, то въ деревѣ сдѣлается ржавчина. Знакъ рака хотя и плодоносенъ, однако для разведенія сада не годится: того ради въ сей знакъ никакого дерева ни сажать, ни прививать, ниже обрѣзывать должно; также и въ знакъ дѣвы деревъ не прививать, и не садить для того, что въ деревьяхъ дѣлается отъ того ракъ и ржавчина: ибо сей знакъ имѣетъ природную теплоту; прочіежъ бываютъ съ начала горячи, а напоследокъ водяны.

§. 4. Также должно остерегаться, чтобъ огнюдъ не касаться до деревъ, и ничего не дѣлать въ томъ день, кошорой для дерева не терпимъ, хотя бы оно имѣло въ себѣ и дѣйствительной недостатковъ и вредъ, или какую нибудь болѣзнь, то есть въ день рака, дѣвы, льва, овна, и шельца ничего не дѣлать.

§. 5. Нѣкоторые заподлинно утвержда-
ютъ, что будто болѣзни иногда случаются
въ деревьяхъ отъ нечистоты садовника, ко-
гда онъ, бывая въ любовныхъ дѣлахъ, при-
нимается за дерево, и производитъ въ не-
чистотѣ садовую работу. Такую работу луч-
ше какъ для деревь, такъ и для другихъ
растѣній оставишь и не начинать. О раз-
ныхъ же болѣзняхъ и недоспакахъ деревь
описано будетъ въ слѣдующихъ главахъ.

ГЛАВА ПЯТАНАДЕСЯТЬ.

*О рахѣ случающемся на деревьяхъ, отъ че-
го оной происходитъ, и какъ его
истреблять,*

§. 1.

Отъ рака дѣлается въ деревьяхъ такая
болѣзнь, что въ иныхъ мѣстахъ на де-
ревъ кожа опстаетъ, и видны пѣшна; отъ
чего начинается сукъ одинъ за другимъ исто-
щевать и сохнуть. Причины сего у мно-
гихъ показаны разныя, будто отъ того,
что, когда деревья пересаживаютъ, или при-
виваютъ въ знаки Скорпіона и Рака, то ско-
ро болѣзнь появится въ кожѣ, и опшнмаетъ
у дѣрева силу такъ, что наконецъ принуж-
дено дерево будетъ изсохнуть: того ради на-
добно прилѣжно смотрѣшь, лучше то время
пропустишь, нежели прививать, выкапывать
садишь и обрѣзывать, а паче при снятіи
плодовъ.

§. 2. Я самъ такимъ образомъ нарочно
дѣлалъ опыты, и прививалъ къ яблони въ
знакъ

знакъ Рака: хотя яблонь въ первой да и на другой годъ росла изрядно, однако на оной въ третій годъ еще до пересаживанія въ разныхъ мѣстахъ появились черныя пѣпна; а внизу прививка, хотя оной и приросшій былъ, открылась рана, изпускающая изъ себя худую зеленовашую мокроту, чрезъ что легко могъ примѣшиться, отъ чего сіе сдѣлалось; разсуждалъ, чѣмъ оному пособить.

§. 3. Большое дерево, приносящее уже нѣсколько лѣтъ плодъ, послѣ сдѣлалось съ опухолью кожи въ прививкѣ: разрѣзывалъ я у онаго кожу, чистилъ дерево долгою желѣзною проволокою до самой кроны, гдѣ уже ракъ вѣтѣвшись былъ въ самое сердце, и насквозь онаго; поправилъ такимъ образомъ: сдѣлалъ для истребленія опухоли въ деревѣ диру; и какъ изъ оной началъ излишней сокъ выпекать, то по попросешествіи трехъ дней, взявъ помянутую проволоку, обвилъ пенькою и смазавъ льнянымъ масломъ вычистилъ дерево до самыхъ сучьевъ. По учиненіи сего, старался, сколько могъ, тою проволокою вложить въ рака мази, о коей показано будетъ въ 23. главѣ, также не много и вару. Послѣ диру и черныя пѣпна на кожѣ замазалъ варомъ, (что было я хотѣлъ вырѣзать до живаго мѣста, и выбросить вонъ, не зная еще тогда въ томъ силы) да еще и сверхъ того залѣпивъ варомъ, и обмазавъ мазью; отъ чего напоследокъ рана совсѣмъ заросла; а дерево будучи совершенно поправлено приносило плодъ.

§. 4. Нѣкоторые приписываютъ причину и ножу, коимъ дерево обрѣзываютъ, естли оной нечистъ, хлѣбомъ, или чѣмъ нибудь замазавъ, также и опрыскавъ находящимся между стволемъ и сучьями, когда на оныхъ приставшая нечистота загниетъ. Для всякаго рака, оиъ чего бы онъ ни сдѣлался, нѣтъ лучше, какъ вырѣзать его, или выпустить изъ дерева лишней сокъ, а потомъ обвязать, и замазать варомъ; чрезъ что сохранено будетъ отъ солнечнаго жару, мороза, червей, и другихъ гадинъ.

§. 5. Нѣкоторые лѣчатъ рака въ деревьяхъ такимъ образомъ: срѣзываютъ съ дерева ножемъ самую верхушку; хотя бы оное не осмоляно и посажено или привито съ тою язвою было, въ томъ самой часъ, какъ мѣсяцъ придетъ въ полнось, или еще и того лучше, когда солнце вступитъ въ знакъ Рака, тогда срѣзать у рака чистымъ ножемъ голову и заморить; а для большей безопасности и другой разъ то же сдѣлать, когда опять придетъ полномясичіе и ракъ полонъ бываетъ, которому сила онаго весьма чувствительна, и болѣзнь дѣлается сильнѣе; а чрезъ отрѣзываніе верхушки испребляется.

ГЛАВА ШЕСТАЯНАДЕСЯТЬ.

О ржавчинѣ на деревьяхъ.

Ржавчина обыкновенно дѣлается въ деревьяхъ отъ пересаживанія, и приходитъ отъ рака. Естли ракъ не истребится, то увеличась, дѣлаетъ больше рану, отъ коей происходитъ и ржавчина, а причина тому
Ракъ

Ракъ, Скорпионъ, и Дѣва, когда въ сіи противные знаки дерево пересажено, или прибито, подчищено и обрѣзано будетъ.

§. 2. Къ сему служить первое, выпущеніе излишней влажности разрѣзываніемъ на деревѣ кожи, о чемъ уже въ 12 главѣ §. 11. объявлено: второе взявъ коровьяго калу, смѣшаннаго съ глиною, или замазати поврежденные мѣста варомъ, и обвязати тряпицами. А естли ржавчина велика, то черныя пѣтна вырѣзати до самаго живаго мѣста, чтобъ вреднаго ничего не осталось, а безъ вырѣзыванія отъ часу больше вѣдаться спанетъ. Когда все будетъ вырѣзано, и вычищено, то мѣсто замазати варомъ, чрезъ что дерево встанетъ цѣло.

§. 3. А естли ржавчина произойдетъ отъ сухой земли, то надлежитъ около корня сухую землю отрыть прочь, а на мѣсто той наносить хорошей пучной земли, дабы проходилъ дождь, и смачивалъ корень, отъ того дерево получитъ по прежнему совершенной сокъ, а произшедшую отъ великаго жару ржавчину можно опирашии тѣмъ, когда обмазати дерево теплымъ коровьимъ каломъ, ибо оной студитъ, и отъ него бываетъ на деревѣ гладкая кожа.

ГЛАВА СЕДЬМАЯНАДЕСЯТЬ.

О опухолях на деревняхъ.

§. 1.

Какъ у скота, такъ и у людей отъ излишнихъ и нездоровыхъ мокротъ между кожей и тѣломъ дѣлаются прыщи и опухоль, естли-

если оныя не предупредишь, то, какъ известно, заражаются черви: то же да и не рѣдко случается и въ деревьѣхъ.

§. 2. Въ такомъ случаѣ должно на опухломъ деревьѣ кожу проколотъ, или по надобности разрѣзать, чтобъ вредная матерія вышела вонъ. А гдѣ найдутся черви, оныя обобравъ сжечь. А если опухоль на деревьѣ случится во многихъ мѣстахъ, то разрѣзать на ономъ сверху до низу кожу, чрезъ чтобъ могла вышечь вся мокрота; по прошествіи чепырехъ или пяти дней рану надлежитъ часто упоминаемымъ варомъ замазать, или завязать.

ГЛАВА ОСЬМАЯНАДЕСЯТЬ.

О желтухѣ на деревьѣхъ.

§. 1.

Сія болѣзнь на деревьѣхъ усматривается изъ того, когда на оныхъ безвременно начнутъ желтѣть листы, а дерево прежде никакого недоснапка не имѣло. Сіе происходитъ частію отъ вѣшнихъ, и частію отъ внутреннихъ приключеній. Вѣшнія бываютъ либо отъ бездождія, или отъ вредной ржавой росы; а внутреннія обыкновенно случаются въ корнѣ отъ поврежденія крошавъ, и мышей, или отъ многообравшей воды; а часто бываетъ, что нечаянно и заснутомъ повреждается.

§. 2. Если сіе найдется, то должно около корня землю снять, и рану обрѣзать, попомъ завязавъ замазать варомъ, чтобъ
ржав.

ржавчина не сдѣлалась, или когда яблонь, по оветымѣ, а грушу свинымѣ каломѣ. Такія поврежденные мѣста можно и слѣдующею мазью замазывать: взявъ нѣсколько воску, смолы, скапидару, мастики, деревяннаго масла, и немного горючей сѣры (для того чѣмобѣ пчелы, и другія несѣкомыя не сажались, и не высасали лучшаго соку) дасть всему оному составу на угольяхъ исподоволь разойтись, и размѣшать хорошенько, спрячь въпередъ для употребленія. Она замаска годна будетъ и для прививокъ.

§. 3. А когда деревьямѣ дѣлаютъ вредъ крошкы, и оныя подѣдаютъ, то надлежитъ раны завалить грязью, или засыпать древесною, или землею смѣшанною съ известью, съ желѣзною изгаринною, или конопляною косприкою, коя крошамѣ колка, то больше они въ томѣ мѣстѣ рыться не будутъ; а попомѣ дерево перевязать, какъ уже выше показано. А когда болѣзнь сдѣлается въ деревѣ отъ излишней мокроты, то воду спустить выкопаннымъ ровикомѣ, и корни засыпать свѣжею землею.

ГЛАВА ДЕВЯТАНАДЕСЯТЬ.

О черпяхъ заразившихся пѣ деревъ, и пѣ корѣ.

§. 1.

Когда обыкновенно въ томѣ мѣстѣ отъ дерева отспаивается кора, гдѣ ударъ получилъ; а послѣ въ такой пустотѣ зарождаются черви, кои кожу пропачиваютъ, и въ тѣ сква-

Г

жины

жины кб великому вреду дёрега выплекаетб сокб, коимб дерево питаеися. Случается часто повреждение дереву и отб хватанія нечистыми руками, также и отб вступленія вб кожу и между оной задхнувшагося соку (отб чего иногда происходитб ржавчина и ракб) дблаются сперва на деревб морщины, вб коихб заводятся черви.

§. 2. Оные черви испребляюся такимб образом: взять перцу, лавровыхб ягодб и мирры по равной чисти, все сіе исполочь вмѣстѣ мѣлко, развесити хорошимб винограднымб виномб, потомб проверстѣть небольшимб буравомб вб деревб диру нѣкося кб землѣ до самаго сёрдца, и вливб показанной составб заколопитб диру шерновымб деревомб; отб чего всѣ за кожею спрятавшіеся черви помрутб; можно ихб испреблять, когда взять золы, или пыли, смѣшанной сб деревяннымб масломб, и пѣмб дерево мазасть, также и рану.

§. 3. Простое естъ еще средство лѣчить деревья поврежденные отб червей: взять шеплаго коровьяго калу, смѣшавб оной сб глиною замазасть поврежденное мѣсто, и обвязать отб дождя тряпицею, черви отб того задохнуся, а на деревб выростетб новая кожа, и отб того дёрева возобновляеися. А когда на кожѣ дёрева сдблается дира, или какое повреждение, и зародятся черви, кои дереву несма ростб мѣшаютб, то нѣкоторой садовникб выдумалб для сего еще такое средство: взять свиного калу, глины и извести не гашеной, смѣшавб все вмѣ-

мѣстѣ и онымъ обмазать по мѣсто, и сверхъ обвязать тряпицею: оное умерщвляетъ всякую галину; а раны цѣлитъ; но я сего не пробовалъ.

ГЛАВА ДВАТЦАТАЯ.

О шарохопатоѣ кожѣ, мохѣ, жоростѣ и ранахъ на деревьяхъ.

Если деревья оброснутъ мохомъ, и кора сдѣлается на нихъ шароховата, какъ то и часпо бываеши, то надлежитъ шорохъ скоблить деревяннымъ или костянымъ ножемъ начисто; а по прошествіи трехъ или четырехъ дней, когда нѣтъ дождя, вымазать мазью. Иные дѣлають для сего скобель (которая походитъ на плоскую, и въ срединѣ выгнушую лопапку) оною соскребать мохъ лучше и скорѣе. Сіе дѣлають въ холодныхъ спранахъ ради спужи весною, а въ теплыхъ осенью; а попомъ деревья мазать мазью, то кожа будетъ гладка и зелена.

§. 2. На иныхъ деревьяхъ кора бываетъ такъ шароховата, какъ будто на ней короста. Сіе сперва хопя и не вредитъ, однако лучше заблаговременно, пока не сдѣлается ржавчина въ деревѣ, и кожа не почернѣетъ, оному помогати. А когда случится дождь, или жаркое время, или спужа, то непременно въ деревѣ сдѣлается ржавчина. Сему надлежитъ предупредити скобленіемъ коры на деревѣ, а попомъ вымазать мазью, отъ чего дерево совсѣмъ поправится, и будетъ весело расти.

§ 3. Случается часно, что когда отъ неоспорожности чѣмъ нибудь дерево повреждено будешь, а то поврежденное мѣсто послѣ намочить дождемъ, и нагрѣть солнцемъ, то сдѣлается и отъ того въ деревѣ ржавчина; того ради надобно не мѣшкавъ рану обрѣзать, замазать варомъ, и сверхъ того вымазать мазью. А когда рана велика, то заблаговременно обвязать тряпицами и мохомъ мазью намазанными; чрезъ что варъ отъ дождя и гадины будешь цѣль. Такія раны должно иногда осенью и весною, а иногда и лѣтомъ осматрѣть, иногда нужда потребуетъ, до тѣхъ поръ перевязывать вновь, пока рана совсѣмъ не заростетъ, и корою не покроется.

ГЛАВА ДВАТЦАТЬ ПЕРВАЯ.

О подяной болѣзни.

§. 1.

Водяная болѣзнь узнается въ деревьяхъ такимъ образомъ: когда деревья снизу отъ корня до самыхъ сучьевъ будутъ мокры, и кожа сама собою на нѣкоторыхъ деревьяхъ распрѣскается, и выпечетъ много воды изъ оныхъ, а на иныхъ только кожа мокра, и отъ дѣрева отдѣлилась, которое очень опасно. У такого дѣрева надлежитъ, не медля, вдоль разрѣзать кожу въ двухъ, или трехъ мѣстахъ, смотря по толщотѣ дѣрева, то выпечетъ вода, и кожа опять пристанетъ къ дереву. На другой день послѣ того вымазать дерево мазью, чтобъ кожа не засо-
ха-

жала, и отъ дѣрева не оппала, и не сдѣлалась бы отъ того ржавчина. Хотя сокъ и не весь выпечетъ изъ дѣрева; однако мазь въ томъ не дѣлаетъ вреда оставшему соку, кромѣ влаги, да припомъ и разрѣзанная рана заживаетъ.

§. 2. Ся болѣзнь дѣлается иногда въ дѣревьяхъ отъ хорошей тучной земли, или отъ мокроты, пошому что корни вышедъ изъ хорошей въ другую весьма мокрую и кислую землю, хотя кожа на оныхъ отъ влаги будетъ и сочна, однако напоследокъ сокъ полнявшись въ дерево, и за излишествомъ остановясь за кожей принуждена будетъ кожа разсѣсться вверху или внизу. Въ такомъ случаѣ должно кожу разрѣзать, сверхъ того дерево окопать до самыхъ корней, которыебъ напитались воздухомъ, и нѣсколько отъ дѣрева подалѣе корень окласъ лошадинымъ навозомъ, которой своею горячностію наводненной сокъ нѣсколько истребитъ и высушитъ; и такимъ образомъ отъ корня дерево оживится опять, такъ что и корень останеться отъ горячности навоза, отъ мокроты и кислоты земли цѣлъ, и гниль не будетъ.

§. 3. Сею болѣзнію одержимыя дѣревья видѣлъ я въ Ригѣ въ саду нѣкотораго знашнаго господина точно такъ, какъ описываю. Впрочемъ много въ напурѣ дѣревъ скрыто, чего много и понять не можно, а довольствоваться тѣмъ, что разумъ постигаетъ.

ГЛАВА ДВАТЦАТЬ ВТОРАЯ.

О предохраненіи деревъ отъ жару и стужи
и какъ приключишьяся отъ того
болѣзни лѣчить.

§. I.

Когда на деревьяхъ отъ великаго жару начнухъ листья вянуть, то знакъ томъ, что корни испощали и совсѣмъ обезсилили: естли въ томъ не предупредить, то все дерево, или по крайней мѣрѣ нѣкоторыя сучья посохнутъ. Въ такомъ случаѣ, ежели деревья молоды, поливають корни къ ночѣ водою; однако не на всякой день, но въ шрепшій или въ четвершой въ рассужденіи дневнаго жару. Когда и сіе не поможетъ, то должно деревья окопать, и землю нѣсколько изрыть, и всю праву вычиспиль, послѣ ту землю осыпать оспавшею отъ щолоку золою. Такая зола не мало пользуетъ отъ чрезвычайнаго жару. А гдѣ зола засохнетъ, шутъ смачивать водою: послѣ набросать сверхъ золы не много земли для того, что погрузшая зола не допуститъ до дѣрева жару дойти; а больше умѣренно студитъ, и даетъ дереву влагу. Иногда во время такого жару вырываютъ изъ болошнихъ мѣстъ кочки, и оными окладываютъ около дѣрева корни. А когда по прошествіи песыхъ дней будетъ нѣсколько холодноваго, то тѣ кочки опрытъ. А чпобъ земля давала отъ себя корнямъ сокъ и влагу помаленьку, оную надлежитъ сдѣлать рыхлою.

§. 2. А естли паче чаянїя сіе не поможетъ, то вымазать деревья сверху отъ самой кроны до низу мазью отъ жару, кою-рая дѣлаеши слѣдующимъ образомъ: взять по количеству деревъ на прим: полфунта льнянаго масла, полфунта палъ-пурцъ-зафтъ полфунта таусъ пурцель зафтъ, полфунта меду, фунтъ самой вязкой глины, четверть фунта коровьяго калу, изъ всего онаго сдѣлать мазь, коею какъ большія, такъ и малыя деревья вылѣчивающіеся. Сверхъ того для большей безопасности можно, особливо молодыя деревья обвязывать мохомъ, роспу-щимъ въ лѣсу на деревьяхъ; ибо оной по свойству своему не допускаетъ скоро мази со-жнупъ; однако въ дождливое и холодное вре-мя надлежитъ оной опвязывать. Сего для предосторожности, кажется, что довольно будетъ.

§. 3. Ежели деревья повредятся отъ ржавчины, оныя обрѣзать, или обрубить прежде до самаго живаго мѣста, а потомъ замазать варомъ отъ опрѣзу на полбаршина; а варъ дѣлаеши такимъ образомъ: сперва взять фунтъ подонковъ деревяннаго масла, полфунта скапидару, фунтъ таусъ пурцель, и не много коровьяго калу, оное перемѣшавъ не много дать повариться для того, что поднимется вверхъ, и все выплыветъ изъ горшка; а какъ просынетъ, оною мазью мазать заразившіеся ржавчиною деревья; чрезъ что не только зараза испребиши, но и во всѣ сучья такъ сильно раздѣлится свѣ-жей сокъ, что естли не погложъ года, а по

крайней мѣрѣ на другой, или на шрестей годѣ такіа деревья будутъ съ немалымъ плодомъ, также какъ бы вновь привиты были.

§. 4. Впрочемъ особливо надлежитъ молодыя побѣги, кои еще тонки и нѣжны и недавно выбѣжавшіе, отъ спужи беречь. Обыкновенно употребляютъ для охраненія таковыхъ отъ спужи за незнаніемъ солому, которая хотя нѣкоторымъ образомъ отъ суровыхъ и жестокихъ вѣтровъ, особливо въ Маршѣ и защищаетъ, только не отъ спужи. А какъ надлежитъ во всякомъ дѣлѣ время и случай употреблять въ пользу, такъ должно и сіе наблюдать, когда не морозливая, а большею частію мокрая случится зима, то солома больше бываетъ во вредъ деревьямъ, нежели въ пользу; попому что когда солома начнетъ вмѣстѣ съ корою мокнуть, то непременно сдѣлается въ корнѣ гниль. Еслили солома и рано привязана будетъ, и по опасности, что подъ соломою сдѣлавшись кожа мягкой, скоро получишь можешь ржавчину, сушь, коросту, или другія какія болѣзни. А лучше и безопаснѣе будетъ, когда употребится къ тому слѣдующая мазь: взять двѣ части бѣлой самой хорошей глины, одну часть лошадиного, а для грушъ свиного калу, четвертую часть меду, и деревяннаго или льнянаго масла, не много оставшей отъ щолоку зола; смѣшавъ сіе хорошенько вымочить онымъ у деревьевъ стволы, и обвязать, а потомъ соломою обвертѣть. Сія мазь для сбереженія деревъ
есть

есть самая лучшая, коя не боится ни мокрой зимы, ни жестокаго вѣтра, ни жару, хощя, и солома отнята будетъ, мазь крѣпко прильнувъ принуждаетъ сокъ не только опущаться въ корень, но и кожа останеся здорова и зелена.

§. 5. Смотришь и того надобно, когда деревья посажены въ пещаную и пошую землю, то скоро могутъ отъ снѣжной воды оныхъ корни повредиться и позябнуть, отъ чего напоследокъ шѣ деревья получаютъ ржавчину, или сушь, и не будутъ ростъ. Сію вредность ничѣмъ больше отвратить не можно на большихъ деревьяхъ, кромѣ того, какъ съ корней землю срыть, и между оныхъ накласть хорошаго перегорѣлаго лошадинаго, а на груши свиного навозу, смѣшавъ оной съ хорошею землею, а сверхъ того еще окласъ вновь лошадинымъ навозомъ, или сѣномъ. Лошадиной навозъ для холодной и кислой земли весьма полезенъ. Къ веснѣ оной должно опять снять; ибо онаго сокъ великую для корней дѣлаетъ влагу: напрошивъ того когда бываетъ мокро, особливо осенью, что корни больше гниютъ, нежели зябнутъ, то надлежитъ подлѣ коренья выкопать двѣ ямы, въ копорыя бы спекала вода, и не гноила корни. Также осыпаютъ корни оставшею отъ щолока золою отъ дѣрева на аршинъ, чрезъ что воду удерживаетъ, а кори отъ спужи закрываетъ. Оную золу въ Маѣ снять опять, и землю обнажить, чтобъ не подавить и не заглушить коренья. Сего еще не довольно для сбереженія деревъ отъ

спужи и ржавчины, какъ здѣсь показано крапко.

§. 6. А естли деревья кажутся уже бытъ позиблыми, можно сіе узнать такимъ образомъ: опрубишь отъ самага большаго сука вѣтвь, стоящаго на воспокѣ, или на самой вершинѣ дѣрева: принесѣть ту вѣтвь въ избу, и даѣть ей въ особливомъ мѣстѣ, гдѣ бы было тепло, три дни лежать, а въ четвертой день обрѣзать вѣтвь въ мѣстахъ трехъ, или четырехъ до самага сѣрдца; когда нѣтъ ничего зеленаго, вездѣ кажется черно, то знакъ, что потѣ сукъ совсѣмъ позябъ: того ради нѣтъ лучше, какъ въ Февралѣ, пока еще сокъ отъ корня въ верхъ не поднимется, всѣ на деревѣ сучья обрубишь; послѣ чего вновь другіе сучья выроснутъ весною, сколько, сколько изъ корня вытянутъ можно оставшаго соку, такъ, что въ претей годъ узнать будетъ не возможно что такое дерево совсѣмъ обрублено было. Напрошивъ того когда дерево такое не обрубишь, а оставишь такъ, то въ корнѣ оставшей еще сокъ, которой въ позяблые сучья раздѣлиться не можетъ, лѣтомъ совсѣмъ посохнетъ. А ежели покажется на помянутыхъ опрѣзанныхъ для опыту вѣткахъ, еще нѣсколько зелени, по прошествіи трехъ дней въ опрѣзѣ, то дерево не портитъ, и всѣхъ сучьевъ не обрубать, кромѣ тѣхъ, кои коропки и не полезны. Послѣ весною, какъ скоро земля растаетъ, оную взрыть на корняхъ, для того, чтобъ не сдѣлалась ржавчина, какъ выше упомянуто, и тѣмъ дерево предохранить.

§. 7. А чѣмбѣ деревья съ плодами не повредились отъ морозовъ и спужи, то спавяшѣ почти подъ каждое дерево кадки съ водою, чѣмбѣ морозъ не палъ на деревья, а опускался бы на воду. Иногда копаютъ около деревъ ямы, которыя бы не близко корней были, дабы не могли причинить гнили. Я обявзываю для сего деревья ниже сучьевъ соломою, то рѣдко дерево, или цвѣшѣ на ономъ позябнешѣ. Иные спавяшѣ въ воду солому, копорая должна висѣшѣ, а не спояшѣ въ кадкѣ, что въ такомъ случаѣ кажешѣ быть лучше. Въ Пруссіи окопываютъ деревья осенью послѣ праздника Всѣхъ Свяшыхъ, и спояшѣ шѣ ямы во всю зиму, и пока деревья не ошцвѣшутъ; для того, чѣмбѣ въ деревьяхъ въ самыя большіе жары была натуральная ихъ влажностъ; а вода въ шѣ ямы убираешѣ заблаговременно. А ежели опасашѣ большей спужи, то наполнишѣ выкопанныя ямы свѣжимъ лошадинымъ навозомъ, но въ то время, какъ деревья расцвѣшутъ, оной изъ ямъ вырышѣ для того, чѣмбѣ въ корняхъ не сдѣалась гниль, а вмѣсто того наклашѣ свѣжей земли.

§. 8. Впрочемъ можно въ такомъ случаѣ употребляшѣ, какъ упомянуто о ржавчинѣ, осипавшую отъ щолока золу, коровей и лошадиной навозъ, чрезъ что удержитъ ржавчину и спужу, и не допуститъ до коренья, но содержитъ всегда оныя въ посредствѣ. Также, какъ и я дѣлаю, можно на всѣхъ углахъ сада расклашѣ огни небольшіе, или оныя развесити по вѣпру, когда вѣтеръ вѣшѣ

ещѣ къ западу, и когда днемъ не бываетъ большого жару, набросать въ огонь всякаго навозу, копытъ, роговъ, костей, гнилаго дерева, и проч: оное помогаетъ особливо отъ морозу и инею, и не мало испребляетъ разныхъ родовъ гадинъ, червей, гусеницъ, и проч.

§. 9. Какъ я видѣлъ самъ, что въ Швеціи разумные садовники и любители садовъ, какъ скоро весною земля распаешь, раскопываютъ надъ корнями землю, и даютъ корнямъ обнаженнымъ до стѣхъ поръ лежать, пока не начнутъ деревья цвѣсти; послѣ корни опять закроютъ хорошею свѣжею землею. Ожидаемая польза отъ того та, что деревья не скоро начнутъ цвѣсти, а нѣсколько опоздають; и такъ минуютъ опасности, что цвѣтъ отъ ночныхъ морозовъ не позябнетъ, и не осыплется, какъ по обыкновенно бываетъ.

ГЛАВА ДВАТЦАТЬ ТРЕТІЯ.

О приуготоуленіи по псякихъ случаяхъ особливой мази и пару для деревъ.

§. 1.

Что касается до вару, оной дѣлаю я всегда такимъ образомъ для прививковъ, копулировки, окулировки и проч. также отъ ржавчины и разныхъ другихъ ранъ и поврежденій на деревьяхъ.

Взявъ сперва фунтъ чистаго воску, два фунта чистой желтой смолы, или полтора фунта смолы, которая хуже, полфунта ски-

пидару, полфунша попленаго козья сала, четверть кружки деревяннаго масла, оное все распопишь на угольяхъ, прежде смолу; а какъ оная разойдется, то положишь въ оную воскъ, распопя оной, влишь скапидаръ и держашь на огнѣ до тѣхъ поръ, пока вверху не поднимается, помомъ съ огня снятъ. Сей составъ должно непрестанно мѣшашь деревянною лошкою, послѣ того положишь козье сало, и дашь опять не много поспояшь на огнѣ, а какъ поднимется къ верху, то снятъ съ огня, влишь деревянное масло, и размѣшавъ хорошенько, опять поставишь на огонь и мѣшашь, напоследокъ всыпашь такъ какъ копѣйки на двѣ толченой горючей сѣры шуда же, и размѣшашь все гораздо, чтобъ варъ не очень пахнулъ сѣрою; а есѣли сѣры переложено будетъ, то варъ очень крѣпокъ сдѣлается и почернѣетъ. Весь оной составъ вылишь въ другой кошелъ, или боченокъ. На три, или на чепыре кружки взять двѣ кружки пѣва, или полпѣва, а за нимѣніемъ и воды влишь, и мяшь составъ руками; прежде руки вымазашь деревяннымъ масломъ, или вѣщиннымъ саломъ, чтобъ составъ не прилипалъ къ рукамъ; а какъ застынетъ и не много окрѣпнетъ, то надѣлашь большихъ и малыхъ продолговатыхъ валиковъ, и спряташь для употребленія.

§. 2. Иные берутъ для сего несоленое сало, или коровье масло, скапидаръ, воскъ по равнымъ частямъ, распопивъ все вмѣстѣ и размѣшавъ, простудя, хранятъ. Другіе берутъ желтой воскъ, сосновую сѣру, смолу,

ска-

скапидарѣ, топятѣ вмѣстѣ, просудя употребляютѣ, и проч.

§. 3. А нѣкоторые дѣлаютѣ варѣ, такѣ какѣ пластырь; коимѣ обмазываютѣ прививочные черенки для отсылки въ чужіе краи, чтобѣ въ нихѣ могѣ сохраненѣ быти сокѣ берущѣ не много деревяннаго масла, меду, глины, мѣшаютѣ вмѣстѣ, и выпыкаютѣ въ оной составѣ до половины черенка, отѣ чего сырость ихѣ цѣла будетѣ: и такѣ оныя возитѣ и въ дальніи мѣста.

§. 4. А я для сего употребляю только одинѣ медѣ, которымѣ намазавѣ сколько хочю большіе листы бумаги, или чистое полотенно, чтобѣ можно было вмѣститѣ черенки, завернувѣ оныя положить въ сухой песокѣ, или мохѣ, и хранили до употребленія; а есѣли куда отсылать, то скласть въ ящикѣ. Деревяннаго масла для сей мази не надобно класть, для того что черенки въ прививаніи сохнутѣ и не приживаютѣ.

§. 5. Что касается до мази вообще для ранѣ и ржавчины, то она я дѣлается для сбереженія вару къ большимѣ ранамѣ на старыхѣ деревьяхѣ такимѣ образомѣ.

Прежде взять воску, не соленого масла, свѣжаго овечьяго сала и смолы, каждаго поровну, къ сему послѣ приложитѣ палпурцѣ-зафту, и бишѣ-пурцелю толченаго и просѣянаго ситомѣ, и къ тому меду, скапидару противѣ того вполѣ, пославитѣ все оное на горячіе уголья, мѣшавѣ хорошенько, положитѣ не много шуда горючей сѣры, влитѣ въ горшокѣ, или въ стеклянную банку, и беречи къ употребленію.

§. 6.

§. 6. А кому оное покажется дорого, то взять двѣ части залпѣ - ценѣ чистаго безѣ соломѣ, коровьяго калу, одну часть мягкой глины бѣлой, или синей, а за неимѣніемъ оной хорошей черной земли сполько же, размѣшавъ хорошенько лопаткою, попомѣ размѣшавъ руками, къ тому еще прибавить оленьяго, или козьяго сала, которое прежде выбить и вычистить и изрубить мѣлко; попомѣ взявъ копѣйки на три горючей сѣры, оную размѣшавъ тупѣ же хорошенько, испрясавъ, положи въ берестяной кузовокѣ, или въ выкопанную въ особливомѣ мѣстѣ ямку, покрыть дощечкою. А когда понадобится, то оною мазать поврежденные деревья, отѣ чего раны заживають, и по прежнему заростуть; припомѣ же къ сей мази никакая гадина не коснется, особливо пауковыхъ гнѣздъ и гусеницъ больше не будетѣ. А естли та мазь въ кузовкѣ или ямкѣ окрепнетѣ, можно оную распустишь теплою водою, или навознымъ сокомъ: къ употребленію также будетѣ хороша, какъ и свѣжая.

§. 7. Хотя показанное наставленіе о приуготовленіи вара и мази не опровергаемо, однако еще есть не хуже. Способъ избранной ужѣ давно о дѣланіи вара и мази, и о употребленіи сего состава съ немалою пользою для поврежденныхъ деревъ, которой для показанія охотникамъ опишу здѣсь въ слѣдующихъ приемахъ: для вару надлежитѣ взять фунтѣ чистаго желтаго воску, два фунта чистой желтой смолы, три четверти фунта
скапи-

скапидару, при чешверши фунта несоленого коровьяго масла, или козьяго сала, при чешверши фунта деревяннаго масла, копѣйки на при полченой горючей сѣры, все сіе распопить такимъ образомъ: прежде одну смолу, а когда на днѣ останешся по распушеніи нѣкошорая нечистота, то чистую слишь въ другое судно, положи въ оную воскъ, распопить на небольшомъ огнѣ, припомъ непреспанно мѣшати, чпобъ не поднялось вверхъ и не вышло. Какъ все хорошенько разоидешся, то снявъ копелъ съ огня, положи въ него скапидаръ, также мѣшая, чпобъ не поднялось; потомъ опять поставишь на уголья, и не много дашь повариться. Когда сдѣлаешся совсѣмъ чисто и свѣкло, снятъ съ огня, положишь туда же мѣлко изрѣзанными косучками сало и дашь распуститься; снявъ съ огня, влишь деревянное масло, поставишь опять на малой огонь, чпобъ все хорошенько разошло, было бы свѣкло и чисто; еще снявъ съ огня, выпати располченую горючую сѣру, мѣшая на огнѣ до пѣхъ поръ, пока весь составъ не сдѣлаешся свѣтелъ: послѣ того вьзь кадочку или боченокъ, и влишь туда кружки двѣ хорошаго вина; а естли онаго не случится, то воды; однако первое лучше и сильнѣе, нежели послѣднее, и цѣлительно для ранъ человѣческихъ. На верхъ онаго влишь въ боченокъ весь показанной расплавленной составъ. А какъ оной, не много застывъ, нѣсколько окрѣпнешъ, то вымазавъ руки деревяннымъ масломъ, или козьимъ саломъ, вьзь изъ ка-
дочки

дочки соспавѣ, раздѣлитъ оной на части и мять до тѣхъ порѣ, пока не загустѣетъ. Сей соспавѣ надлежитъ беречь отъ мышей, и положить въ такое мѣсто, гдѣ бы не очень тепло было. При расплещеніи же сего соспавѣ, когда оной отъ огня будетъ вверху подниматься, надлежитъ понемногу въ котелъ приливать пива; и пока не перестанетъ подниматься, должно онаго не меньше употребить, какъ 3 и 4 кружки. А какъ оной не много остынетъ, чтобъ можно было руками мять, и дѣлать изъ него продолговатые валики, кои послѣ высушить, по оныхъ года на чепыре и больше спанетъ для употребленія.

§. 8. еще дѣлается для деревъ цѣлительная мазь другимъ образомъ: сперва взять двѣ части коровьяго калу, одну часть бѣлой глины, а въ недостаткѣ оной простой горшечной; обѣ сіи вещи вмѣстѣ совокупя, размять и разбить хорошенько, попомѣ не малую часть къ тому прибавить оленьей, козьей, свиной, или какой нибудь другой шерсти, однако оленья и козья шерсть лучше. Шерсть должно мѣлко изрубить, и смѣшавъ вмѣстѣ съ каломъ и глиною. По учиненіи того взять на три копѣйки, или по количеству мази, горючей сѣры, и смѣшавъ съ помянутымъ соспавомъ. А чтобъ соспавѣ могъ лучше размѣшаться, по брать онаго понемногу руками, и чтобъ долгой шерсти въ немъ не было, и вымять такъ, какъ тѣсто, по будетъ хорошо. Наваливъ изъ него продолговатыхъ валиковъ,

или совсѣмъ какъ есть, поставитъ въ сырое мѣсто, или погребъ. Когда поспѣбно будетъ, взять столько онаго, сколько надобно будетъ. Хотя составъ сверху и окрѣпнешь, но можно его не много размочить и размять, и такъ употреблять.

ГЛАВА ДВАТЦАТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

О сниманіи съ деревъ плодовъ, и среженіи оныхъ.

§. 1.

Плоды съ деревъ надлежитъ снимать, чтобъ цѣлы были во всю зиму по древнему обыкновенію во время распушаго мѣсяца. Съ косточками же, на примѣръ: вишни, сливы, и проч. срывать, когда совсѣмъ созрѣютъ, а переспавать не давать. А другіе плоды не прежде, какъ уже въ нихъ начнутъ зѣрны чернѣть, и то до полудня снимать въ ясную погоду во время распушаго мѣсяца, какъ выше объявлено.

§. 2. Хотя нѣкоторой разумной садовникъ и пишетъ въ сочиненіи своемъ, что лучше оное дѣлать послѣ полномѣсячія; но сіе можетъ быть въ теплыхъ странахъ, какъ во Франціи, Голландіи и проч. въ Лифляндіи, Курляндіи, да и въ Нѣмецкой землѣ, гдѣ по большей части бываетъ холодной вѣтръ, и неравной воздухъ, что и на одномъ деревѣ, не говорю о цѣломъ садѣ, не въ одно время поспѣваетъ плодъ. И такъ самое настоящее время плоды собирать во
время

время распускаго мѣсяца, хоня бы еще нѣ-
сколько яблокъ и на половину не созрѣло, да
полюкобъ были при нихъ спебли, шо дозрѣ-
ють довольно и послѣ.

§. 3. Когда сею овощъ спануть изъ саду
носить, надлежитъ оною беречь, и не класть
въ сырое мѣсто, или гдѣ дымно бываетъ; а
разложитъ его на чистую ржаную, или овся-
ную солому, и часно смотрѣть, чтобъ отъ
неошобраннаго гнилага плода не могъ и здо-
ровой повредиться. Лучшіе плоды можно и
послѣ ошобранъ, и положить на солому въ
чистомъ погребѣ. А ежели кто хочетъ оной
класть въ бочки, шо надлежитъ каждой рядъ
перекладывать соломою, и спавить въ такое
мѣсто, гдѣбъ спужа не могла быть.

§. 4. Особливо когда овощъ кто хочетъ
имѣть и хранишь во весь годъ, шо надле-
житъ оспавлять у плода небольшія вѣпочки,
съ коими онъ никогда не повредится.

§. 4. Кто хочетъ цѣлы имѣть розы и
вишни, шо должно оныя снимать до полдня
въ девять, или десяти часовъ въ ясную по-
году; и кто ихъ снимать будетъ, тому
должно ротъ и носъ завязать плашкѣмъ,
чтобъ на оныя не дышать; попомъ накласть
оныхъ въ особливые сосуды, закупоря, завя-
завъ двойнымъ пузыремъ, и опустить на
веревкѣ въ колодезь, и такъ хранишь.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ. О ЦВѢТАХЪ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О приуготовленіи земли для цвѣтника.

§. 1.

Цвѣты, какіе бы они ни были, предвозвѣщающъ намъ, и точно показываютъ пріятность натуры, на кои взирая, познаваемъ Величество Божіе, какъ Богъ украшаетъ поля и сады цвѣтами, и производитъ въ нихъ пріятность для наслажденія всей твари. Но какъ припомъ видимъ и дѣйствіе планетъ, которое примѣчая, употребляя можемъ для произведенія и поправленія чего нибудь новаго.

§ 2. Хотя и сокрыта сила планетъ въ земныхъ расцвѣтіяхъ, которыя не собою дѣйствуютъ, но по воли Творца; однако то можемъ и неразумной человѣкъ примѣшивъ, какъ всѣ оныя цвѣты по природѣ своей напаяются особливымъ небеснымъ бальзамическимъ сокомъ: понеже извѣстно, что нѣкоторые цвѣты любятъ солнечныя, а другіе холодноватыя мѣсяца, первые довольствуются сушею, а послѣдніе влажностію. Нѣкоторые подвержены дѣйствію мѣсяца, особливо когда оной въ полнотѣ своей; ибо онъ въ то время управляетъ больше сыростію; а другіе по натурѣ своей совѣтъ инаго дѣйствія.

§. 3.

§. 3. А какъ земля собою безъ поправленія ничего хорошаго не производитъ, то надлежитъ оную въ такое состояніе привести, чѣмъ она была для своего растѣнія, какъ мать, питающая своимъ молокомъ дитя; а еслили у матери сдѣлается молоко жидко, или густо, то уже воспитывать дитя онымъ не годится: равнымъ образомъ то же и въ землѣ бываетъ, что она питаетъ разные растѣнія и цвѣты по свойству и природѣ, какъ видно всякому, что нѣсколько лѣтъ произрастающая земля плоды, истощается и впредь къ плодородію не способна, за тѣмъ, что уже весь ея питательной сокъ высосанъ.

§. 4. Однако, что касается до цвѣтника, то для онаго нѣтъ нужды, чѣмъ земля была весьма жирная, а толькобъ была не очень сыра, песчана, и камениста. А когда случится земля весьма сырая, или шиновата, то надлежитъ оную перемѣшать съ мѣлкимъ бѣлымъ пескомъ, еслили оной случится, а когда нѣтъ, то и другимъ пескомъ можно поправить, какой бы ни былъ. Когда земля песчана, и камениста, надобно по возможности камни выбрать, чѣмъ ихъ въ цвѣтникъ не было, а песокъ поправить черноземомъ, или глиноватую землю.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О раздѣленіи цвѣтника на гряды, и обса-
живаніи оныхъ смородиною, или дру-
гимъ чѣмъ.

§. 1.

Когда выбрано будетъ по соизволенію хо-
зяина для цвѣтника способное мѣсто,
гдѣ бы весь день сіяло солнце, и отъ живоп-
ныхъ, холодныхъ вѣтровъ было бозопасно,
оное мѣсто раздѣлишь на гряды, какія кто
пожелаетъ имѣть, обсадишь оныя разными
травами, какъ то: исопомъ, руною, мѣл-
кимъ лукомъ, называемымъ рѣзнымъ, или
чернею смородиною, коя всего лучше и кра-
сизѣе: ибо она не препятствуетъ никакому
растѣнію распространяться между своими
корнями; припомъ дастъ онъ себя въ саду
пріятной запахъ, дѣлаетъ видъ пригожей.

§. 2. Черную смородину сажать и пере-
саживать просто такимъ образомъ: всѣ смо-
родинныя кусты съ корнями разодрасть на
мѣлкія части, такъ, чтобъ у каждаго пру-
тика былъ корешекъ; а самой большей ко-
рень надлежитъ не много сверху и снизу о-
брѣзать, тѣмъ онъ скорѣе раскоренился.
Но прежде саженія поставишь смородину на
часъ или болѣе въ воду, чтобъ она нѣсколь-
ко вобрала въ себя влажності; потомъ са-
дишь сную по назначеннымъ линѣйкамъ, на-
дѣлавъ прежде заостреннымъ коломъ ямокъ
одну подлѣ другой глубиною на пядень,
чтобъ только зелень была видна. Смотрѣть
надобно, чтобъ не было между корнемъ ни-
какой

какой прахѣ, которую послѣ испребишь прудно будешь. Землю не должно ни рукою, ниже колѣмъ одавливать свѣрхѣ корня, для того, чтобѣ зимою спужа, а лѣтомъ жарѣ онаго повредить не могѣ. Сперва посаженную смородину ввечеру и поушру рано нѣсколько разѣ полишь, пока не приживеши, выключая дождливые дни. Когда смородины мало, то можно оную раздѣлишь на мѣлкѣ прутьочки и чаще поливать.

§. 3. Садить смородину способѣе осенью нежели весною, а чпобѣ не позябла и морозами, или холодными вѣтрами не вышгнуло изѣ оной соку и зелени, и не пожелѣла, или не поблекла, то надлежитѣ соломою, или ельникомъ оную покрыть; а пока вездѣ зелень не наростетѣ, и не преодолитѣ зяблостии, то немалое время надлежитѣ оной росить. Когда смородина будетѣ въ порядкѣ посажена, тогда ужѣ сѣять и садить всякіе цвѣты, или цвѣшныя луковицы.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О парникахъ.

§. 1.

Для множества разныхъ цвѣтовъ, которые разводятся всякой годѣ опѣ сѣменѣ должно дѣлать парники, чпобѣ сѣмена, въ нихъ скорѣе взошедѣ, могли пересажены быти. Для сего надобно въ саду выбрать особое мѣсто, гдѣ бы солнце во весь день освѣщало, и вырыть яму глубиною больше двухъ аршинъ, обить оную досками, или у-

пшвердишь мѣлками бревешками, накласть полную лошадинаго навозу, кошорой упопшашь крѣпко ногами, или большимъ деревяннымъ толкачемъ убишь навозъ плотно, потомъ насыпашь садовой просѣянной сквозъ гроходъ земли, смѣшанной съ перегорѣлымъ коровьимъ навозомъ, толщиною на десять, или по малой мѣрѣ на восемь дюймовъ. Оную землю надлежитъ хорошенько смочить водою, а потомъ сѣяшь и садить на оной что пристойно. Такое въ саду мѣсто называется парникомъ. Насѣянной парникъ надлежитъ всякую ночь, пока продолжаются морозы, покрывать рогожами, или соломяннымъ плетнемъ, и поупру покрывку не скоро сниматьъ а когда спужа продолжается, и во весь день не вскрывать,

§. 2. Въ такомъ парникѣ сѣются всякія сѣмена, которыя послѣ пересаживаютъ, какъ разныхъ родовъ лакшукъ, капусту, цвѣшны, и проч. гвоздичку, двойныя называемыя кавалерскія шпоры разныхъ красокъ, базельскую гвоздичку, большіе и малые бархатцы, разные Шпанскіе вѣтры, Турецкую благовонную скабіозу, мипабилію, всякіе бобы, желтую лупину, двойной фіалекъ, шпанской кресъ, или Индѣйскую настурцію, разныхъ красокъ васильки, фрагоской спинашъ и проч. Сии, и тому подобные другіе цвѣшны и травы надлежитъ сѣять въ полномѣсячіе. А какъ оныя подроснутъ, то пересадить въ надлежащія мѣста въ подполнѣ мѣсяца.

§. 3. нѣкоторые имѣютъ вмѣсто парниковъ опредѣленную часть въ саду, которую пере-

перегорѣлымъ навозомъ весьма много унавоживаютъ, и сѣютъ такіа прѣвы, которыя послѣ пересаживаютъ. Чѣмъ оныя чаще пересаживаютъ, тѣмъ бывающъ они лучше и больше, да и скорѣе растутъ, выключая пепрушки, корбеля, моркови, свеклы, спинашу, и проч. кои не пересаживаютъ. Въ портерахъ, или цвѣтникахъ, обсаженныхъ черною смородиною, не надлежитъ никакого дѣрева и высокихъ цвѣтовъ садить, для того, что оныя не только тѣнью своею засланиваютъ посаженное, но и корни ихъ для цвѣтовъ и прѣвъ весьма вредительны, все украшеніе портятъ, и посаженному вырастанъ препятствуютъ.

§. 4. Пересаженные прѣвы и цвѣты, когда ночи бывающъ холодныя, должно поутру рано до солнечнаго восхода поливать; а когда ночи теплыя, то поливать лучше съ вечера при солнечномъ закатѣ; къ чему всего полезнѣе употреблять стоячую воду изъ копаней, озеръ, или каналовъ. А еслии другой воды кромѣ колодезной не случится, то и колодезною водою, наливъ чанъ, и дасть день, или два стоять на солнцѣ, чтобъ быда тепловата, поливать.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О разныхъ цвѣтахъ поовще.

§. 1.

Цвѣты суть разныхъ родовъ, нѣкоторые родятся, а другіе къ намъ изъ чужихъ краевъ привезены, и нынѣ привозятся. Для храненія и размноженія ихъ требуется нѣ-

Д 5

копо-

которое знаніе. Удивительно, что между такимъ множествомъ цвѣтовъ нѣтъ ни одного, котораго бы не можно было на другое мѣсто перенести; но только бы соблюдена была въ томъ умѣренность: ибо часто пересаживанное растеніе или какое нибудь дерево не вырастаетъ; подобно какъ бы что нибудь варившееся въ горшкѣ безъ мѣшанія иногда пригораетъ, такъ и цвѣты, ежели ихъ совсѣмъ не пересаживать, портятся; чего ради въ пересаживаніи не всегда должно смотрѣть на приращеніе, а лучше имѣть въ томъ воздержность.

§. 2. Самое удобнѣйшее время пересаживанія и размноженія цвѣтовъ разсматриваютъ разнымъ образомъ, либо по четыремъ временамъ года, или по приращенію и ущербленію мѣсяца. Настоящее время пересаживанія быть должно наилучшее весною и осенью. Что до печенія мѣсяца принадлежитъ, то должно по большей части всякіе цвѣты и травы пересаживать во время новомѣсячія до самаго ущерба.

§. 3. Слѣдующія травы сѣютъ и пересаживаютъ обыкновенно за два и за три дни прежде или послѣ новаго мѣсяца, то есть, маіоранъ и василекъ въ особливомъ мѣстѣ не подалеку отъ гвоздики порознь; да и чѣмъ они ниже роснутъ, тѣмъ красивѣе бываютъ, и оныя должно чаще поливать. Настурціи, и желтый кавалерскія шпоры, и проч. садятъ въ особливомъ мѣстѣ за ширмами, которые привязываютъ къ башожкамъ нипкою, чтобы лучше вверхъ росли. Такіе цвѣты

охо-

охотники спавяшѣ передѣ окошками въ ящикахъ, и до тѣхъ порѣ даютѣ имѣ ростѣ, пока все окошко не закроютѣ, на кои весьма пріятно и весело смотрѣшѣ. Малые испанскіе вѣшры, или колоколчики, кои не очень высоко растутѣ, а имѣютѣ изрядные цвѣты, садятѣ въ особливомѣ мѣстѣ за ширмами; припомѣ втыкаютѣ небольшія палочки, на которыхъ бы лежатѣ могли. Гольдѣ блуменѣ, рацинѣ или кашапуція, амарантѣ или бархатцы, Турецкая благовоиная скабіоза, ночныя желтыя фіолі, и прочія прѣвы и цвѣты пересаживаютѣ два дни послѣ рожденія мѣсяца въ партеры, или въ большія сосуды въ самую хорошую землю. Хотя они и не очень велики растутѣ, только цвѣты отѣ нихъ весьма пріятныя. Родятся отѣ нихъ и сѣмена, кои, какѣ время придетѣ, всякой можетѣ безѣ дальнаго насажденія собирать. Нѣкоторыя прѣвы и цвѣты пересаживаютѣ въ послѣдней четверти мѣсяца, какѣ Турецкой перець, Турецкіе бобы, разныхъ цвѣтовѣ балзаминѣ, желтыя лупины, или Турецкія фіолі, синія и бѣлыя большія и малыя лупины, то есть, свинныя глаза, и другіе многіе цвѣты и прѣвы могутѣ посажены бытѣ какѣ для управленія, такѣ и для пріятнаго запаха и порядка.

§. 4. Многіе цвѣты и прѣвы сѣютѣ и не въ парникѣ, а въ особливомѣ мѣстѣ и въ партерахъ, гдѣ они и безѣ пересаживанія растутѣ. Такія сѣютѣ по большей части въ полномѣсячіе на вычищенной и коровымѣ навозомѣ хорошенько удобренной землѣ, а
имен:

именно: разныхъ красокъ кавалерскія шпоры, василки, макъ, которой также сѣютъ и на особливыхъ мѣстахъ для разныхъ онаго цвѣтовъ и родовъ и для пріятнаго вида; при томъ надлежитъ наблюдать, чтобъ сѣмя онаго, которое созрѣло, заранѣе прибирать, а недоспѣлаго не дожидать; ибо макъ цвѣтеть не вдругъ, первой поспѣваетъ прежде, нежели послѣдней.

§. 5. Макное сѣмя должно перемѣнять каждые три года, поному чпо изъ двойнаго сдѣлается одинакой, и весьма худой, однако цвѣтъ свой не теряетъ, для того и не надлежитъ онаго бросать, а беречь до будущаго года, и посѣять въ полномѣсячье, то родится такой же, каковъ былъ и въ первой годъ. Макъ должно сѣять предъ другими расцвѣтніями гораздо рѣже, чтобъ ему отъ прочихъ травъ и цвѣтовъ въ росу помѣшательства и вреда не было; отъ чего будутъ на немъ крупныя цвѣты, и больше онаго вырастетъ.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

О гвоздичкахъ.

§. 1.

Извѣстно, что многіе любятъ изъ всѣхъ цвѣтовъ гвоздичку, о которой многіе писатели объявляютъ разное, и каждой показываетъ особенной въ томъ опытъ и искусство, какимъ образомъ сдѣлать гвоздичку пріятною, и большею разнаго цвѣта, при томъ и благоуханною. Сихъ писателей имена
объ.

объявлять нужды нѣшѣ, а покажу ихъ нѣкопорые здѣсь опыты и искусства, и что я самъ видѣлъ, примѣчалъ, и дѣлалъ въ пракшикѣ. (1) Буду говорить о размноженіи гвоздичекъ изъ сѣменъ, (2) изъ вѣшпокъ, а (3) окулировкой.

§. 2. Что касается до сѣменъ, то надлежитъ оныя сѣять на особливомъ росадникѣ, нарочно для того приготовленномъ, въ полномѣсячѣ, или не задолго онаго. А выросшія изъ сѣменъ гвоздички также пересаживать въ подполнѣ мѣсяца, или послѣ, на такое мѣсто, гдѣбѣ солнце поутру по крайней мѣрѣ освѣщало часа три. Припомъ оныя ввечеру или поутру чаще поливать теплою водою, оиѣ чего они скоро взойдутъ, и будутъ расти хорошо; однако того лѣта цвѣтокъ на нихъ не будетъ; а хощя нѣкопорыя и будутъ цвѣсть, и то одинакія. Оныя или всѣ должно еще разъ пересадить въ Октябрѣ, а въ здѣшнихъ мѣстахъ въ Сентябрѣ во время полномѣсячія, или скоро послѣ онаго. Нѣкопорыя изъ нихъ посадить въ горшки, и поставивъ въ такой покой, гдѣбѣ они цѣлы были отъ стужи, то въ слѣдующей годъ безъ сомнѣнія оныя будутъ по большей части съ двойными цвѣтами, а другія оставивъ въ саду на ихъ прежнемъ мѣстѣ, для того, что молодые спужу и морозъ вытерпятъ; а хощя ихъ весною и пересадить, но рѣдко бывають съ полными цвѣтами. Когда же будетъ постоянное лѣто, то пересадить такіе кусты въ Октябрѣ или Сентябрѣ, отнявъ отъ нихъ
от-

опроски, по непременно родящся изъ нихъ двойныя гвоздички. Послѣ чѣмъ чаще на оныхъ опроски подчищаютъ, тѣмъ они больше и пріятнѣе цвѣтуть. А какъ они къ осени опцвѣтуть, то должно съ нихъ верхушки срѣзать, для того, что изъ оныхъ сѣмени не будетъ. А естлибъ отъ стеблей можно получить было сѣмя, то надлежало бы оное по прошествіи лѣта въ настоящее время въ полномѣсячіе снимать, и впрелѣ опять въ то же время сѣять.

§. 3. Весьма полезно, чтобъ гвоздичныя стебли въ осени понемногу подчищать; а которыя въ саду останутся, тѣ окласъ не много коровьимъ навозомъ, и покрыть ельникомъ, чтобъ не позябли припомъ и отъ гадины были цѣлы; ибо мыши не могутъ жить подъ ельникомъ, какъ подъ соломою. Въ Апрѣлѣ оной надлежитъ опять снять, и около стеблей хорошенько очистить, чтобъ ничего гнилаго не осталось; ибо часто случается, что отъ ельнику стебли гниютъ и сохнутъ. Весною можно помянутыя стебли пересадить на другое мѣсто, или опнять отъ нихъ опроски, такимъ образомъ: опрѣзавъ опроски въ одно лѣто въшокъ сколько можно и завязать вмѣстѣ, облѣпить оныя хорошею землею, и поставитъ въ саду въ выкопанную ямку, дабы могло нѣсколько часовъ въ день солнце быть. Однако имъ въ ямкѣ не очень долго дать стоять, по крайней мѣрѣ мѣсяца два, пока не окоренятся; потомъ разнявъ садить, гдѣ надлежитъ. Такія стебли я весною выкопывалъ изъ

изъ земли, разнимая, садилъ въ горшки, и ничего болѣе притомъ не дѣлалъ, какъ иныя дѣлаютъ на концахъ расчены, или осыпаютъ овсомъ, отъ чего мало, да и совсѣмъ нѣтъ пользы. Напрошивъ же того у меня на самыхъ малыхъ стебляхъ такимъ образомъ въ то же еще лѣто были цвѣтны. Большаго роду гвоздички лучше подрѣзывая наклоняешь такимъ образомъ: взявъ однолѣтней опростокъ, у котораго бы было два или три колѣнца, надрѣзашъ отъ колѣнца до колѣнца перочиннымъ ножикомъ до половины стебель, или до сердца, потомъ гнуть оной къ землѣ, и самую верхушку зарыть въ землю поглубже, а сверху вкопнуть деревянную вилочку, чтобы надрѣзанной стебель не поднимался къ верху, то опростокъ раскоренившись, выпустишь изъ земли къ осени или къ веснѣ новой опростокъ, которой отъ стараго стебля опрѣзашъ, и посадишь на другое мѣсто, или въ горшокъ, то вырастутъ гвоздички больше и лучше, нежели отъ стараго стебля. А когда еще и отъ тѣхъ опростутъ новые опростки, и будутъ такимъ же образомъ нагнуты, то всегда будутъ лучше старыхъ.

§. 4. Еслии кто хочетъ въ гвоздичкѣ сдѣлать особливой запахъ, то взявъ одно зернышко гвоздички, или корицы, или какогонибудь прянаго коренья, и благовонной правы, вложишь въ разрѣзъ новаго опростка, и бережно съ тѣмъ посадить въ землю; то опростокъ, напитавшись духомъ, будетъ пахнуть настоящимъ гвоздикомъ, или корицею,

и

и проч. Сіе разсаживаніе бываешъ во весь годъ удачливо. Въ здѣшнихъ спранахъ пересаживашъ гвоздички, совѣшую, лучше осенью, нежели весною; однако можно и весною оное дѣлать въ полномѣсячіе, ежели у нихъ обрѣзашъ лѣспики свѣжіе, или посохшіе.

§. 5. При пересаживаніи для опасности отъ жаровъ, совѣшую, стебли сохранять такимъ образомъ: взять свиного калу, накласть онаго въ горшокъ, налить кипяткомъ, дать спынуть цѣлую ночь. Потомъ, взявъ того калу, больше накласть въ горшокъ на дно, чѣмъ на днѣ было при, или чѣтыре дыры, сверхъ онаго насыпать просѣянной земли, и посадить гвоздичной стебель не глубоко, чѣмъ корень до дна не доспалъ. Свиной калъ имѣетъ въ себѣ холодное свойство, чѣмъ оной въ жаркое лѣто корень студитъ, и не даетъ сохнуть, притомъ и черви подъ корнями зародиться не могутъ: какъ то бываешъ часно, что черви у гвоздичекъ корни подѣдають, отъ чего стебли сохнутъ и пропадають.

§. 6. Когда гвоздички къ осени посажены будутъ въ горшки, да и тѣ, кои и посажены, ставить въ такое мѣсто, гдѣ бы оныя дождемъ не мочило, и роса бы падала не могла, но всегда были сухи; для того ихъ ставить надлежитъ въ погребъ, гдѣ бы дыму не было, или въ горницу, которую попить умѣренню, чтобы не очень было жарко, и не холодно, и оныя бы стояли тутъ во всю зиму до самой весны, пока большая стужа и холодные вѣтры не пройдутъ въ здѣ.

згнивъ, произведетъ онъ жару разныхъ червей, да и корень вмѣстѣ згниетъ, или онъ червей сѣденъ будетъ; и такъ оная вмѣсто увеселенія совѣмъ пропадетъ.

§ 9. Зимой оныя стебли беречь такимъ образомъ: взявъ куриного, или голубинаго калу, растереть съ водою, обмазать онымъ внутри горшокъ; а потомъ посадить гвоздичку, и хранить оную въ особливомъ мѣстѣ, какъ выше показано; послѣ спрыскавъ оную чистою водою, какъ обыкновенно при сажении весною дѣлаютъ. Нѣкоторые припомъ наблюдаютъ мѣсячное печеніе, и другіе небесныя знаки: въ такомъ случаѣ обыкновенное у такихъ людей время въ вечеру въ день Святыя Маріи Магдалены опредѣлено. Большаго рода гвоздички лучше пересаживать весною въ самое то время, когда Солнце вступитъ въ знакъ овна, и бываетъ не очень холодно. Многіе любители гвоздичекъ наблюдаютъ для пересаживанія знакъ козерога, особливо когда въ году случится, чѣмъ въ сей знакъ придетъ полномѣсячіе.

§ 10. А естли гвоздичка не очень велика, а имѣетъ изрядную на цвѣтахъ краску, оную увеличиваютъ такъ, какъ прежде объявлено, чѣмъ отроспокъ привить въ подполнѣ мѣсяца, когда оная печеніе свое имѣетъ въ водяномъ многоножномъ знакѣ, какъ на примѣръ: ракѣ, скорпионѣ, или въ знакѣ земномъ четвероногомъ, пельца, козерога и пр: то привитые стебли выше, и толще, и будутъ имѣть полной цвѣтъ гвоздички равной шому, онъ котораго взяты и при.

привиты. Сіе повторыть можно нѣсколько разъ, сколько кто хочетъ, только бы стебель былъ цвѣлъ; однако чрезъ частое прививаніе гвоздичка превратится въ безобразіе, и будетъ между цвѣтами казаться выродкомъ. Чѣмъ до того не допустишь, надлежитъ стебель во время убывающаго мѣсяца пересадить или привить другой разъ; отъ чего въ цвѣтахъ произойдетъ немалая разность. Такимъ образомъ гвоздички могутъ быть увеличены и уменьшены, какъ кто хочетъ.

§ 11. Ежели кто пожелаетъ имѣть поздныя гвоздички, то не допускать, чтобы на всѣхъ стебляхъ были головки, и вдругъ оныя распушались, но всегда первыя помалу срывать; особливо если кто хочетъ имѣть цвѣты зимою, то должно первой опроспуюкъ срѣзать, послѣ чего опроспуютъ молодыя, и будущъ съ цвѣтами поздно. Оное также можно сдѣлать, когда пересадить гвоздичку позже, то есть: въ Маѣ, или Іюнѣ, тѣмъ удержитъ ростъ по малой мѣрѣ недѣли на чепыре, и будущъ поздныя цвѣты, не такъ какъ иные цвѣтуютъ уже въ Іюнѣ.

§ 12. Хотя вышеписанные способы о гвоздичкахъ довольно хороши, и не опровергаемы, однако въ угодность охотникамъ сообщу здѣсь еще другой къ тому способъ. Ибо способы для большихъ гвоздичекъ кажутся нѣсколько трудны, да при томъ для охотника, нѣсколько лѣтъ ожидать скучно бы показалось; чего ради здѣсь покажу, что можно гвоздички увеличивать всякой годъ такимъ образомъ.

§ 13. Прежде надобно взятьъ коровьяго безъ соломы свѣжаго или спараго навозу, высушить оной на солнцѣ, или въ печѣ, а какъ высохнетъ, исполочъ въ снопъ весьма мѣлко; потомъ просѣять ситомъ, и беречь до употребленія. Послѣ того взять изъ подъ спараго дуба земли, и высушить оную такимъ же образомъ, какъ и навозъ располочъ, и просѣять. Взявъ изготовленнаго коровьяго калу столько, чтобъ онымъ можно было наполнить половину горшка, и столько же приготовленной земли. Все оное хорошенько размѣшавъ всыпать въ горшокъ. Потомъ взять за годъ аблакшированную гвоздичку, на которой еще цвѣтовъ не было, посадить въ горшокъ; но прежде корень гвоздички обмочить въ разведенной водою показанной калѣ, а горшокъ поставитъ въ такое мѣсто, гдѣ бы не много солнце освѣщало, и дождемъ не мочило; чего ради надлежитъ надъ горшкомъ утвердить доску; а какъ земля гораздо высохнетъ, то взявъ боченокъ насыпать въ него до половины помянушаго коровьяго калу, наливъ водою разболтать, и дать устояться, а потомъ поливать онымъ около шебля.

§ 14. Другой способъ для увеличиванія гвоздичекъ слѣдующей: взять одну часть коровьяго толченаго калу, двѣ части просѣяннаго чернозему и одну часть чистаго песку, все сіе смѣшавъ хорошенько всыпать въ горшокъ, и посадить за годъ аблакшированную въ него гвоздичку, и поступать такъ, какъ выше показано. А естли съ гвоздичкою по-
спу-

спушать по Голландскому обыкновенію, по половинѣ земли, а другая песку мѣшается, и въ оную землю сажать гвоздичку. Изъ того увидѣть можно скоро не малую разность.

§ 15. Третій способъ увеличиванія есть слѣдующій: взять двѣ части приготовленнаго коровьяго калу, часть просѣянаго чернозему и часть просѣянныхъ гнилыхъ опилокъ. Все сіе перемѣшавъ вмѣстѣ всыпать въ горшокъ, и посадить выбранную для того гвоздичку, и беречь, какъ выше упомянуто. Еслии чрезъ годъ оную гвоздичку вынуть весною изъ горшка, и всыпать въ оной часть изготовленнаго коровьяго калу, и посадить гвоздичку опять снова, то будетъ она еще больше. А ежели на гвоздичкѣ много опрыскковъ, то нѣсколько оныхъ опнивъ аблакировать, или бережно посадить въ другой горшокъ, и поставить въ такое мѣсто, гдѣ бы солнцемъ не освѣщало, то на старой гвоздичкѣ отъ убавки вѣтокъ больше будетъ цвѣтковъ.

§. 16. Можно и по Голландскому маниру, взять половину земли, а другую толченаго коровьяго калу, и половину чистаго песку, вмѣстѣ смѣшать, и всыпать въ горшокъ, и поступать вышепоказаннымъ образомъ.

§ 17. Еще другимъ образомъ по Голландски дѣлается такъ: взять одну часть изъ подъ ракишника земли, часть толченаго коровьяго калу, перемѣшавъ всыпать въ горшокъ, и проч. Сей способъ служитъ только на одинъ годъ.

§. 18. Также берутъ кости , какія бы они ни были , и оныя сожгутъ и исполкутъ въ порошокъ , изъ коихъ берутъ одну часть , а другую толченаго коровьяго калу , часть чернозему , и хорошаго часть песку , смѣшавъ , все вмѣстѣ положитъ въ горшокъ , и проч. должно всякой годъ четвертую часть песку чистаго по соизволенію , еспли нужда потребуетъ , прибавлять , чтобы земля не прилипада. Въ разсужденіи разносши по усмотрѣнію всякой выбирать можетъ къ тому наилучшій способъ.

§ 19. Не худо бы было , ежели прежде саженія гвоздичекъ сдѣлать изъ толченаго коровьяго калу густой растворъ , въ которой обмакивать гвоздичные корни , или дать половину дня въ немъ стоять , и потомъ уже садить въ горшокъ.

§ 20. Гвоздички надлежитъ всякой годъ осенью , или весною пересаживать , и съ тою же землею мѣшать толченой коровей калъ , или и съ другою землею примѣшивать навозу , по будущъ на всякой годъ ростъ большія гвоздички другаго цвѣта.

§ 21. Гвоздички не надобно поливать холодною , но тепловатою водою , или водою разболтанною съ толченымъ коровьимъ каломъ , какъ устоится. А всего лучше поливать одну только землю около гвоздички , и той довольно будетъ влажности.

§ 22. Горшки для гвоздичекъ велѣтъ дѣлать такіе , чтобы къ верьху были нѣскольکو шире , а въ низу на днѣ было бы нѣскольکو диръ для выхода излишней мокроты ; а
безъ

безъ диръ сдѣлается въ землѣ плесень и отъ того корни гниютъ: чего ради надобно подъ горшки подкладывать по три и по четыре подставки, чѣмбы подъ горшки проходилъ воздухъ и землю сушилъ. Прежде насыпанія въ горшки земли разваришь съ водою въ кошлѣ свиного калу. По довольномъ вареніи обмазать онымъ внутри горшка, и дать простынуть и высохнуть; а на другой день положить въ него землю, въ кошорую посадить себѣли. Потомъ обрѣзать листья сперва такъ, чѣмбы сердца не повредить и не перерѣзать.

§ 23. Должно горшки спавить какъ возможно на такое мѣсто, гдѣ бы не гораздо жгло солнцемъ. А зимою оныя спавить въ такіе покои, чѣмбы вѣтра не было; а лучше въ погребъ, гдѣ для нихъ сноснѣе спужа быть можетъ, нежели вѣтеръ, который для нихъ вредителенъ.

§ 24. Хотя описанныя правила для гвоздичекъ и весьма хороши, однако еще къ тому и по упомянуть, что гвоздички разваливаются по споронамъ и ломаются; а еслили сіе сдѣлается, то поступать съ оными такимъ образомъ: когда осенью бьютъ свиней, то взявъ самыхъ тонкихъ кишокъ, вычистя оныя, высушить, и потомъ вырѣзать изъ нихъ самыя тоненькіе ремешки. Еслили гвоздичка такъ густа, что принуждена по споронамъ развалилась и ломается, то перевязать оную съ низу до середины кишками, къ коимъ гвоздичка прильнувъ всегда будетъ стоять прямо, и не развалилась.

Перевязка кишками не дѣлаешъ въ росу помѣшательства никакого, а больше мячитъ, и выягиваетъ въ себя изъ кожи влажность, сколько надобно.

§ 25. Когда кто хочетъ, чѣобы гвоздички годъ или два не цвѣли, то срѣзашъ бережно съ боковъ кожу совсѣмъ, и замазашъ мазью, о коей выше писано. Послѣ дашь цвѣсть по волѣ, то увидишь охотникъ въ томъ великую разность между тѣми и другими гвоздичками, и не малое отъ того получить удовольствіе; о чемъ больше видѣть можно въ концѣ сей второй часни.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

О тюльпанахъ.

§ 1.

Тулипа, или шулпа слово Турецкое, да и цвѣтъ тюльпанъ вывезенъ къ намъ изъ Туреціи. Сіе слово шулипа или шулпа значить на Турецкомъ языкѣ шапку Далматскую, которая называется дулпанъ; видъ оной совсѣмъ походитъ на цвѣтъ тюльпана. Нѣкоторые сіе происхожденіе слова приписываютъ отъ Халдейскаго, другіе отъ Греческаго языка; но мы все то оставимъ, потому, что оное до садовой науки совсѣмъ не принадлежитъ.

§ 2. Тюльпаны по справедливости изъ всѣхъ цвѣтущихъ луковицъ имѣютъ превосходство, такъ какъ и мѣсячная роза, которые своими пріятными и славными цвѣтами дѣлающъ въ исходѣ Апрѣля, а потомъ въ Маѣ пріезрядное въ саду украшеніе.

Тюль-

Тюлпансѣ сунъ столько родовъ, что ихъ за множествомъ здѣсь и вмѣстить не можно. Нѣкоторые названы по мѣсту, откуда оныя произошли, а другіе отъ перваго изобрѣташеля оныхъ: понеже никто бы не могъ въ разсужденіи ихъ разныхъ цвѣтовъ, пріятности и родовъ разобрать.

§ 3. Землю тюлпаны любятъ посредственную, не очень жирную и не очень пощую, на сухомъ и свободномъ мѣстѣ, чтобы солнце могло безъ препятствія освѣщать, и сѣвернымъ бы вѣтромъ не хвапало, и земля бы была не мокрая, чтобы луковицы не гнили. Отъ мокроты теряютъ они свой цвѣтъ, да при томъ и сокъ раздѣляется въ другіе отростки, и вновь родившіяся луковицы; чего ради не должно ихъ садить на мокромъ мѣстѣ для того, что часто они перемѣняюща, цвѣтъ теряютъ, или совсѣмъ пропадаютъ, такъ, что и луковицъ найиши не можно.

§ 4. Ежели охотникъ захочетъ, чтобы были тюлпаны хороши, велики и опмѣннаго цвѣта, то надлежитъ тюлпанная луковицы чрезъ каждыя три года, какъ у всѣхъ садовниковъ въ употребленіи, выкопывать порядочно прежде Варфоломѣева дни, или послѣ, когда у тюлпановъ всѣ цвѣты опцвѣтушъ; стебли также и листья почти всѣ посохнутъ и спадутъ. Нѣкоторые садовники назначивають къ сему время съ Іюня до Августа.

§ 5. При семъ примѣчать надлежитъ, какое было лѣто, мокрое, или сухое? Если-

ли мокрое, то надобно луковицы заблаговременно выкопать и высушить, когда же сухое, то вырывать оныя позже, и прививать, а землю съ луковицъ полегоньку спрыски, и въ особливомъ мѣстѣ разложить порознь, и до Октября дать имъ такъ лежать. Надобно смотрѣть, чтобы нѣжныя и весьма хорошія луковицы не долго въ землѣ были, и не надлежило ихъ пересаживать, а лучше оныя всякой годъ изъ земли выкопывать и просушивать, для того, чтобы цвѣтъ не перемѣнялся, да при томъ и не гнили. Въ здѣшней странѣ надлежитъ оныя по прошествіи лѣта въ Сентябрѣ, а иногда и въ Августѣ сажать; и при пересаживаніи у луковицъ всякой наростъ снизу оборвать и очистить, такъ, чтобы не повредить, и не опорвать съ верьху ока. Когда въ цвѣтникѣ мѣсто приготовлено, которое послѣ выкопыванія луковицъ надлежитъ попечась сравнять, то сажать оныя во время растущаго мѣсяца не въ мокрые и холодные знаки, то есть: рака, скорпіона, и рыбъ, но въ сухіе, какъ водолѣя, и вѣсовъ, или земляные, козерога, и дѣвы, а лучше всего въ послѣднемъ знакѣ.

§ 6. Много находится и такихъ охотниковъ, которые стараются въ толпанахъ доказать великія хитрости, коими бы произвешъ порознь на каждой вѣткѣ разныхъ красокъ цвѣты, или что нибудь чрезвычайное, какъ нѣкоторые желаютъ имѣть тюлпаны зеленые, бѣлые, песпрые и черные. Сей шрудъ при семъ случаѣ оставляю каждому

на

на волю до шѣхъ перѣ, пока самѣ опытомѣ не извѣдаю. Еслили мнѣ гдѣ въ помѣ удастся, то непременно для желающихъ сообщу. А что нѣкоторые садовники писали о сихъ цвѣтахъ вообще, и какѣ нынѣ самымѣ дѣломѣ оное производящѣ, то ужѣ извѣстно, что чрезѣ пересаживаніе и сѣяніемѣ сѣменѣмѣ оныхъ самыхъ настоящихъ тюльпановѣ произвели разныхъ красокѣ пріятныя тюльпаныжѣ равны Голландскимѣ, которымѣ всякой можешѣ по изволенію свои собственные имена, такѣ какѣ и гвоздичкамѣ давать.

§. 7. Хотя ошѣ сѣменѣмѣ плодовѣ и не можно скоро дождашѣся; однако для охотника оное не долго покажешѣся. Когда кто тюльпанныя сѣмена сѣяшѣ хочешѣ, то надлежишѣ оное дѣлать осенью. А чтобѣ тюльпаны лучше были, то выбрашѣ время, и взяшѣ на себя трудѣ оныя сѣмена садитѣ позже къ зимѣ; а чтобѣ не позябли, покрывашѣ ихѣ ольнѣею, или козьею шерстью, а соломою опасно, чтобы мыши не завелись и не вырыли сѣменѣмѣ. Какѣ земля ужѣ распаешѣ, и большихъ морозовѣ опасатѣся нѣдлѣчего, то шерсть бережно сняшѣ, и дашѣ сѣменамѣмѣ всходить. Тюльпаны сперва растутѣ такѣ, какѣ лукѣ или чеснокѣ. Траву оныхъ надлежишѣ содержащѣ въ чистотѣ, и первой годѣмѣ оспаиватѣ оную на помѣ же мѣстѣ, а къ зимѣ такѣже сберечь, какѣ и въ первую осень. На другой годѣмѣ когда трава выростешѣ побольше, и будешѣ густѣе, то выкопашѣ луковицы бережно, и дашѣ нѣсколько дней сохнушѣ на вѣтру, только не такѣ

долѣ

долго, какъ старыя луковицы, а попомъ о-
пяшь посадить. Когда же по мѣсто, на ко-
емъ посажены тюлпаны, всякой годъ чис-
лить, и негодную праву вырывать, по мо-
гутъ на одномъ мѣстѣ луковицы росъ года
четыре и пяшь; а попомъ ужѣ пересаживать
въ тѣ знаки, какъ выше показано: однако
лучше посѣянные тюлпаны въ свое время
всякой годъ пересаживать, для того, что
будутъ луковицы крупнѣе и лучше, да и
цвѣты родятся не малы, да припомъ же
на нихъ и краска дѣлается ярче. Сіе толь-
ко для тѣхъ, кои большое терпѣніе имѣютъ
оныхъ ожидать пріятностей.

§ 8. Нѣсколько находишся и такихъ о-
хотниковъ, которые желаютъ имѣть тюл-
паны черныя, или совсѣмъ зеленые, попому
что оныя сами собою не рождаются. А естли
бы они такъ родились, какъ прочіе тюлпа-
ны, то было бы не удивительно. А какъ
такихъ красокъ весьма рѣдко бываетъ, то
и желаніе больше къ тому имѣютъ, чего
нѣтъ. Впрочемъ оспавляю каждому свои
искусства испытать самому. Я болѣе теперь
объ ономъ писать не буду, пока самъ пре-
жде въ томъ не сдѣлаю опыта, удачливо ли
будетъ, или нѣтъ? Ибо когда бы я ономъ
написалъ, а можетъ быть кому въ томъ и
не удастся, то больше бы себѣ посмѣяніе
заслужилъ, нежели похвалу.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

О нарциссахъ, гіацинтахъ, и туберозахъ.

§ 1.

Также къ луковнымъ растѣніямъ и нарциссы: принадлежатъ, коихъ много родовъ находится, а именно: простые рудожелтые, и блѣдножелтые спаканчикомъ, и съ одинаковыми листьями, совсѣмъ бѣлые съ однимъ благовоннымъ зернышкомъ. Оба сіи роды двойные, и имѣютъ двойныя чашечки со многими желтыми одинакими и двойными цвѣточками, и съ шолікимъ же числомъ одинакими и двойными бѣлыми и весьма благовонными цвѣточками. *Narcissus nobilis*, то есть, знашой нарциссъ, которой на одномъ стеблѣ имѣетъ истощенныхъ мѣлкихъ бѣлыхъ, также и желтыхъ одинъ, и больше цвѣтовъ, пацеты, жонивилены, нарциссы Варгиніанскіе, Ексопическіе большіе и малые, Византическіе, и проч.

§ 2. Изъ оныхъ нѣкоторыя луковицы безъ пересаживанія спойтъ на одномъ мѣстѣ года два и шри съ немалымъ приращеніемъ, какъ я и самъ надъ простыми по дѣлалъ; однако бываетъ часто, что такимъ образомъ оставленные луковицы самыя большія пропадаютъ и выгниваютъ, а когда хопя маленькой оспанется зародышъ, то долго цвѣшетъ. А какъ знашой нарциссъ, пацеты, названные жонивиленами весьма дряблы; того ради должно оныя выкопывать изъ земли всякой годъ и просушивать не меньше, какъ мѣсяцъ; шѣмъ безопаснѣе быть могутъ отъ гнилости.

§ 3.

§ 3. Когда оныя для сушенія изъ земли выняты будутъ, то не должно корни у нихъ обрѣзывать, пока въ землю опять не поса-дятся, для того чѣмъ они и кромѣ земли онѣ корней питаться могли, которые оспа-нувшись сыры. Земля для сихъ цвѣтѣвъ нѣ-сколько должна быть сыровата.

§ 4. Гіацинты также суть разныхъ ви-довъ, изъ коихъ нѣкоторыя имѣютъ спе-бельки, на коихъ родятся бѣлые, голубые, абрикозовые большіе и почти двойные цвѣ-ты, а другіе того же роду, а имѣютъ цвѣ-ты подобны воражамъ. Также есть родъ называемой волосатой, которой раздѣляется на три вида, красной, голубой и бѣлой, и имѣетъ бѣловатыя луковицы. Оныя выко-пываютъ изъ земли въ Іюнѣ, а потомъ пе-ресаживаютъ въ Сентябрѣ, или въ началѣ Октября, а растутъ они лучше въ песчаной землѣ.

§ 5. Еще есть родъ гіацинтовъ полевой, въ которомъ бывають при посѣвѣ многія пере-мѣны, при томъ до семи лѣтъ на нихъ цвѣты не родятся. Другой родъ вывезен-ной изъ Перы, имѣющей большія луковицы, кои внутри волосатыя. Оныя надобно зи-мою не много прикрывать, ихъ при цвѣта, бѣлой, голубой и пѣлесной, и выкапываютъ оныя во время убывающаго мѣсяца въ Апрѣ-лѣ, а самыя большіе подобные у нихъ корни, когда они сами собою раздѣляясь, отрыва-ють, и по отрѣзываніи у луковицъ висящихъ долгихъ волосѣвъ, сажатъ особо каждую въ приготовленную землю немедленно, и чѣмъ меж-

между оными было разстоянія на пядень, а глубиной пальца на два. Они любятъ ростъ въ такомъ мѣстѣ, гдѣ бы всегда было солнце, и вѣтеръ проходилъ.

ГЛАВА ОСЬМАЯ.

О разныхъ видахъ лилей.

§ 1.

Лилей также родъ луковицъ имѣющей шелуху. Онѣ суть разныхъ видовъ, то есть: бѣлая обыкновенная, кои не требуютъ особливаго наставленія; однакожъ должно и ихъ выкопывать, и раздѣлять около или послѣ праздника Якова Апостола. Сушить онѣ не въ покоехъ, какъ тюльпаны и другія луковицы, а класть въ кучу въ особливомъ въ саду мѣстѣ, прикрывъ не много землею, и да въ лежатъ до Варфоломеева дни, пока другія луковицы не будутъ во время новомѣсячія въ знакъ дѣвы опять посажены, тогда и онѣ садить порядочно въ рыхлую землю, гдѣ кто хочетъ. Земля должна быть не очень влажная. Когда при выкопываніи найдутся поврежденные не много луковицы, то съ оныхъ гнилость соскобливъ бережно до самаго сердца деревяннымъ ножомъ и осыпавъ особенное мѣсто пескомъ.

§ 2. Двойная бѣлая лилей, коя рѣдко бываетъ, имѣетъ совсѣмъ другой родъ цвѣтовъ; ибо на оной родящіяся листья не вѣтвятся и не въ такомъ порядкѣ, какъ на одинакой, а имѣетъ на листьяхъ спешли рядами одинъ надъ другимъ, такъ что на

па-

такой цвѣтущей лилей болѣе какъ на пядень одинъ другого выше. Сей родъ лилей любитъ землю сухую, а не мокрую, и чтобъ посажена была она на солнечномъ мѣстѣ, гдѣ бы могла совершенно созрѣвать: напрошивъ того когда много, да и часто бываютъ дожди, и не случится ни одного теплаго дня, то рѣдко она цвѣтаетъ, для того, что листья у ней весьма мягки, и когда отъ дождей наполняются водою, то цвѣсть оной мѣшаетъ. Такая бѣлая двойная лилей почитается предъ всѣми наилучшею, потому она и не малой цѣны стоитъ, особливо когда за нею хорошій присмотръ будетъ. Двойная лилей называется иногда и Византискою.

§ 3. Сихъ бѣлыхъ лилей, какъ одинакихъ, такъ и двойныхъ луковицы также питаются сокомъ отъ своего корня. Когда они показаннымъ образомъ около или послѣ праздника Якова Апостола изъ земли вынуты, а потомъ около Варфоломеева дни опять посажены будутъ, то прежде не надлежитъ у нихъ корни обрѣзывать до самого того времени, пока ихъ садить не спашешь въ землю, чтобъ они вмѣсто корня снова изъ земли получать питательной сокъ могли. Землю любятъ они не каменистую, но жирную, смѣшанную съ пескомъ. Въ мокрой землѣ, какъ выше сказано, они гниютъ, особливо когда ихъ посадить въ водяномъ въ коемъ нибудь небесномъ знакѣ, то есть: рыбѣ, раку, и скорпиону; а лучше всегда ихъ садить и пересаживать въ знакѣ дѣ.

дѣвы, какъ уже я и напоминалъ; оныя чего будущъ ростъ весело, и цвѣты на оныхъ родятся пріятныя.

§ 4. Ежели кто любопытства ради пожелаетъ видѣть въ лилеяхъ особливый перемѣны, какъ обыкновенно дѣлается, только чтобъ принять на себя трудъ и оныя луковицы чаще по ночамъ поливать настоявannoю изъ скорлупъ грецкихъ орѣховъ водою, тогдѣ увидитъ, что на лилеяхъ будутъ черныя полосы. А естли кто хочетъ сдѣлать другой цвѣтъ, то ест: красной, то взявъ только сурику, и налить на оной воды, и тою водою луковицы также поливать часто, то покажутся на цвѣтахъ красныя полосы.

§ 5. Къ тому же роду причисленъ и тюльпанъ Персидской, или Персидская лилея, у которой на луковицахъ золотоцвѣтная чешуя, которой имѣетъ на одномъ стеблѣ иногда по десяти и больше цвѣтовъ и почти походитъ на *фритиларию*, у которой внизъ висячіе цвѣты похожи на Турецкую челму.

§ 6. Лилея пурпуровая съ рудожелтиною, также не одного роду. Нѣкоторыя съ одинаковыми, другія съ двойными цвѣтами, а иныя многоцвѣтныя. Ростутъ они на хорошей землѣ и весьма плодовицы и ихъ также пересаживаютъ, а выкапываютъ оныя изъ земли около праздника Апостола Іоанна. Они цвѣтутъ долѣе, нежели бѣлыя; а присмотрѣ тогдѣ же, какъ и за бѣлыми, и при сажении корень также обрѣзываютъ. Оную можно пересаживать и весною тогда, какъ

Ж

уже

уже выростетъ большей стебель, то станетъ цвѣсти того же лѣта.

§ 7. Лилея, называемая золотой корень и Турецкая челма, есть разная, то есть, бѣлая съ красными пятнышками, искрасна бурая, красная, и пурпуровая, да есть и желшоватая; цвѣтетъ она въ исходѣ Іюня, и въ половинѣ Іюля. Они могутъ расти и на мокрой землѣ въ тѣни; однако больше и лучше родятся на хорошей, нежели на каменистой и сухой землѣ.

§ 8. Есть родъ и красной лилей, которая цвѣтетъ нѣсколько долѣе, нежели вышепоказанная, только въ ней нѣтъ никакого запаха, также величина и количество цвѣтотъ совсѣмъ равное той. Она растетъ долго въ сырой землѣ, да хотя бы и въ водѣ стояла. Размножаютъ оную весною разсаживаніемъ луковицъ, кои раздѣляя сажаютъ, что на оныхъ того же лѣта цвѣтны будутъ. Листъ на оной походитъ на мечъ, о коемъ здѣсь въ слѣдующемъ §. описано.

§ 9. Родъ лилей, коя прозвана по сходству мечемъ, цвѣтетъ послѣ розъ, и цвѣтны на ней рядами одинъ подлѣ другаго. Разводятъ оную отъ луковицъ, отъ коихъ очень много лилей. Они въ садахъ дѣлаютъ немалую красу, только, что не долго цвѣтутъ, не болѣе, какъ двѣ недѣли. Землю любятъ они тучную, да и сырая нѣсколько для нихъ не вредна.

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

О лепкояхъ.

§ 1.

Левкои суть въ числѣ благовонныхъ и пріятныхъ цвѣтовъ, особливо двойныя; чего ради сообщу здѣсь обстоятельно, какое надлежитъ употребить искусство къ тому и способъ, чтобъ сдѣлать на оныхъ пріятную свѣплую краску, и двойной цвѣтъ; въ чемъ самое есть главное увеселеніе садовника. Самыя настоящія левкои должны быть цвѣтомъ бѣлыя, отъ чего они свое и имя получили: ибо Греческое слово *λευκός* значитъ по Руски бѣло; да и спастся можешь, потому, что всѣ другіе виды красокъ отъ любопытства и прилѣжности изъ бѣлыхъ произведены чрезъ искусство, хощя и не свойственной краски; однако называютъ ихъ также левкоями.

§ 2. Всѣ любители садовъ и цвѣтовъ хощатъ, чтобъ имѣть, какъ выше упомянуто, оныя цвѣты ради пріятнаго запаха двойными, да припомъ и разноцвѣтными. А какъ оныя произвести изъ одинакихъ двойными, то можно легко сдѣлать, если только любитель садовъ будетъ къ тому имѣть стараніе и непрестанное примѣчаніе, какъ по времени, когда цвѣтетъ одинакой, такъ и по состоянію стебля, да припомъ и по землѣ, въ которую посаженъ стебель, имѣющій одинакой цвѣтокъ. Сверхъ того потребенъ присмотръ и стараніе, припомъ

не пропускашь то время, какъ созрѣюмъ сѣмена, оныя собирать.

§ 3. Еслили одинакой — левкой расцвѣстетъ въ подполѣ мѣсяца, то оной надлежитъ замѣтить. Ежели на стеблѣ много цвѣтѣвъ, то лишніе срывать, чтобъ сила не раздѣлилась во многія сѣмена; а дѣйствовала бы только въ замѣченныхъ. Иногда выбирать должно и такія, на коихъ бы только два, или одинъ, а по крайней мѣрѣ не больше въ трехъ фіолей было, для того, что собранная сила вмѣстѣ дѣлаетъ полнѣе сѣмена. Такой стебель, отъ котораго можно надѣяться хорошія и полныя сѣмена получить, надлежитъ садить въ хорошую землю противъ солнца, или окладывать приспойнымъ къ тому навозомъ: и такъ дать онымъ сѣменамъ созрѣть, и до тѣхъ поръ держать ихъ въ спручкахъ, пока можно будетъ; напоследокъ оныя снять въ подполѣ мѣсяца въ хорошей знакъ, то есть: льва, когда оной проходитъ съ Венерою, или Меркуріемъ. Многіе почитаютъ настоящей опытъ хорошаго сѣмени томъ, когда сѣменные зѣрна совершенно полны: ибо въ полномъ зернѣ больше силы ко всходу. Самыя лучшія сѣмена берутъ больше изъ бѣлыхъ одинакихъ цвѣтѣвъ, или изъ тѣхъ, кои по большей части превращаются въ бѣлую краску. Такимъ образомъ описанныя сѣмена сѣютъ въ доброй знакъ на хорошей землѣ и тучной; а потомъ молодые стебли пересаживаютъ опять въ настоящее время, то никакого недосадка въ двойныхъ иолстыхъ и хорошихъ лев-

левкояхъ не будетъ. А хощя и не всѣ зер-
на имѣютъ равную силу въ полнотѣ, одна-
ко труды садовника довольно награждены
будутъ.

§ 4. Можно садить въ знакъ зимномъ
двойные левковые спешли и съ вѣшьями: ибо
всегда спарые спешли въ первое лѣто хощя
и цвѣсть будутъ, но на другое придутъ въ
бесиліе: ибо въ разсужденіи ихъ ибжнотѣ
скоро заведется въ спволѣ гниль, какъ то
уже и опытомъ доказано.

§ 5. Понеже левкои, а большіе двойные
имѣютъ наипріятнѣйшіе цвѣты, кои спра-
ведливо дѣлаютъ честь разумному садовнику,
ежели онъ сѣмена ихъ собираетъ, сѣетъ и
садитъ, прилѣжно за оными сморитъ, да
и знаетъ по искусству и помощію планетъ,
производить на оныхъ пріятныя краски, да
и мнѣ извѣстно, что многіе въ томъ край-
не стараются двойныя левкои выраститьъ
разныхъ сортовъ и красокъ изъ сѣменъ; че-
го ради въ удовольствіе садовника покажу еще
ближе и яснѣе къ тому способъ.

§ 6. Какимъ образомъ одинакихъ лев-
коекъ сѣменами произвестъ двойные: ибо отъ
двойныхъ не бываетъ сѣменъ, должно на-
блюдаемо быть слѣдующее: первое надобно
выбрать такіе левкои, которые расцвѣтнутъ
въ подполнѣ мѣсяца, и припомъ спойтъ въ
календарѣ сряду при знака льва, и чтобъ
на отрасли было только одинъ, или два, а
по крайней мѣрѣ три цвѣтка, кои оставитъ
а прочія всѣ оборвать, чтобъ кромѣ пока-
занныхъ не было лишняго ни одного на

спволѣ, дабы чрезъ то сокъ изъ всего спсбъ
 ля входилъ въ опредѣленной цвѣтѣ. По учи-
 неніи сего дасть опраслю съ двумя или пре-
 мя цвѣтами хорошенько распустишься; а
 чтобъ больше силы было, то окласъ спс-
 бель хорошимъ навозомъ и до тѣхъ поръ
 не срывать цвѣтовъ, пока совершенно оныя
 не созрѣютъ. А срывать оныя надлежитъ
 въ полномѣсячіе въ тотъ день, когда въ ка-
 лендарѣ спойтъ знакъ льва, которой еще
 продолжается послѣдняго дня поутру въ 12
 часовъ въ послѣдней чепверти: ибо тотъ
 самой настоящей день у астрономовъ, копо-
 рой по дѣйствию небесному наблюдать дол-
 жно. Самъ Богъ при сотвореніи міра тотъ
 день учредилъ, и сказалъ, *бысть печерь, и*
бысть утро день вторый, и проч. Ибо ка-
 ждая звѣзда на небѣ на примѣръ: левъ къ
 дѣйствию своему приходишь въ самой полдень,
 то есть: въ 12 часовъ, и когда оной знакъ
 два, или при дни спойтъ въ своемъ прав-
 леніи, тѣмъ онъ сильнѣе, а въ послѣдней
 чепверти часа послѣдняго дня еще и того
 сильнѣе сдѣлается. Сіе должно наблюдать
 не только въ избираниі левкойныхъ, но и во
 всякомъ родѣ сѣменъ, на примѣръ: естли
 кто хочеть имѣть хорошее сѣмя отъ гвюз-
 дички, то надлежитъ къ тому выбрать
 знакъ козерога, въ которой гвюзничное сѣмя
 сѣять и садить.

§ 7. Знакъ льва для левкоевъ всѣхъ луч-
 ше и способнѣе. Въ оной знакъ родятся ле-
 вкои двойные, да припомъ для сего рода
 цвѣтовъ не требуется многого поливанія:

ибо

ибо отъ того при первомъ цвѣтѣ спволъ слабѣетъ и гниетъ. Посѣвъ сего собраннаго сѣмени и разсаживаніе дѣлается также съ наблюденіемъ показаннаго знака и мѣсяца.

§ 8. Понеже левкои суть мягкой и нѣжной природы, то надлежитъ за оными всю зиму смотрѣть прилѣжно и обходиться оспорожно, какіе бы они ни были, одинакіе или двойные. Въ зиму лучше ихъ спавить въ горницу, или избу, гдѣ бы только можно сберечь отъ морозу, нежели въ погребѣ, для того, что въ сухой землѣ спадающіе сѣнихъ листья, а въ сырой пушаютъ отпрыски, кои по нѣжности ихъ пропадаютъ. Когда и поливать надобно, то поступать съ оспорожностію, какъ и съ размариномъ, чтобъ на спволъ воды не попало; отъ чего скоро можетъ повредиться, и совсѣмъ пропасть.

§ 9. Правда, что сіи стебли пребудутъ попечительной за собою присмотрѣ: ибо они какъ влажнаго сложенія, быть долго въ сухой землѣ не могутъ, не имѣвъ нѣкоторой влаги къ оживленію. Того ради надлежитъ оныя, какъ ужѣ упомянуто, весьма бережно поливать, такъ, чтобъ землю размочить и сдѣлать мягкой нѣсколько отъ стебля подалѣе, обложая кругомъ снѣгомъ, или льдомъ; а лучше поливать водою бережно, чтобъ спвола не омочить, попому что оной никакой сырости снести не можетъ, а скоро отъ оной плеснѣетъ, такъ, что и кожа соидетъ долой. То же дѣлается часто съ ципронными и померанцовыми деревьями, еже-

ли не предупредишь скоро перевязаніемъ, а безъ того дерево совсѣмъ повредится. При томъ осперегаешься и того, что снѣгъ и ледъ для влаги левкоевъ не такъ хорошъ и не безъ опасности къ употребленію, нежели вода, потому что отъ влажности снѣга и льда, гдѣ нѣтъ умѣренного воздуха, скоро зародится плесень и гниль.

§ 10. Напоследокъ еще и по наблюдать, чтобъ ни одной мочки цвѣтшій въ зиму на левкояхъ и другихъ видахъ цвѣтшій не оставляешь и не вносишь съ ними въ погреба и избы: ибо они безъ воздуха не цвѣтутъ, а хотя послѣ и расцвѣтутъ, то ужъ не будутъ имѣть вида настоящей краски. А хотя и въ настоящемъ будутъ цвѣтѣ, только безъ всякаго запаха; потому что сѣрныя ихъ частички не могутъ расширяться и имѣть свободного хода. Того ради лучше для стеблей и сноснѣе быть безъ мочекъ, чтобъ спволъ не могъ ничего питать и безъ всякой пользы истощевать свою силу; а чтобъ скорѣе весною распустились мочки, то должно заблаговременно такіе стебли придвинуть къ окошку, которое естли воздухъ, или спужа дозволить, отворить. Буде оныя содержаны будутъ въ умѣренной влагѣ, да при томъ и западной на нихъ вѣтеръ дуетъ и солнце сіять будетъ, то тѣмъ скорѣе расцвѣтутъ.

ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

О туберозахъ.

§ 1.

Туберозъ есть въ числѣ значныхъ цвѣтовъ хорошаго и пріятнаго запаха, достоинъ похвалы и особливаго присмотра. Оной называется по Латынѣ *Hyacinthus Tuberosus* а по Италіански *Hyacintho indiano Tuberoso*. Понѣже оной цвѣтъ пріятностію и бѣлизною своею предъ прочими преимуществуемъ. На верьху его стебля рослетъ колосъ со многими цвѣтами, изъ котораго выходятъ цвѣты не всѣ вдругъ, а показываются такъ, какъ самая рѣдкость. Оныхъ цвѣтовъ больше чепырехъ и шеспи вдругъ не выходитъ, кои равняются бѣлизною и прекраснымъ видомъ бѣлымъ воспочнымъ *гіацинтамъ*, у коихъ верьхушки не много принагнувшись; а величиною превосходятъ ихъ вдвое. А хощя въ цвѣту по вскрытіи первые и мягче, однако оные не только лѣтомъ, но и во всю осень дѣлаютъ украшеніе и пріятность.

§ 2. Сіе растѣніе считается въ числѣ цвѣтныхъ луковицъ, кои садить надлежитъ въ хорошую пригошовленную землю весьма рѣдко, не только для размноженія соку, но и для лучшаго урожая, да припомъ оные лучше и цвѣсть могутъ. Весьма глубоко оные садить не надобно, только бы земля хороша была; однако не со излишествомъ навоза, попому что въ шакой землѣ обыкновенно всякія луковныя растѣнія гніютъ; и

для того завсегда должно оную мѣшать съ пескомъ, которой излишнюю влажность въ себя втягиываетъ и землю уравниваетъ. Сверхъ того наблюдать надобно, чтобъ сіе растѣніе не было посажено въ знакахъ водяныхъ, то есть: рыбъ, рака, или скорпіона, но въ знакъ козерога и дѣвы, да припомъ и въ новомѣсячіе. Послѣ засыпать сверхъу землею по крайней мѣрѣ пальца на два, или на три. А чтобъ больше оныхъ размножить и сдѣлать опимѣнными, то можно и послѣ полномѣсячія садить въ котромъ нибудь одномъ изъ показанныхъ земныхъ знаковъ.

§ 3. Еслии сосудъ съ посаженными туберозами принести въ горницу, припомъ окна и двери того покоя запереть, то спустя отъ себя такой пріятной запахъ, коимъ весь покой наполнится и будетъ пахнуть долгое время. Что же туберозы вечеру испускаютъ лучше свой запахъ, тому причина сія: понеже сѣрныя оныхъ скважины, изъ коихъ запахъ происходитъ, днемъ весьма отверсты бывають; а къ ночи, нѣсколько сжимаясь, удерживають въ себѣ совокупно ближе свои пары и влажность, чрезъ что усиливается запахъ такъ, что чѣмъ долѣе, тѣмъ пріятнѣе чувствителенъ бываетъ. Примѣчено и на другихъ цвѣтахъ, что по вечерамъ отъ нихъ запахъ сильнѣе происходитъ.

§ 4. Какъ туберозы опцвѣтнутъ, то должно ихъ вынять изъ земли тогда, когда совсѣмъ ужѣ обезсиліють и опустится весь
сокъ

сокъ въ луковицы, что и узнать можно, когда на нихъ права, или листья совершенно завянушъ. Еслили кто хочетъ туберозы всякой годъ выкопывать изъ земли; (они могутъ и два года въ землѣ быть, тѣмъ еще больше увеличиваются луковицы) то брать ихъ бережно, очисти какъ и прочія цвѣтныя луковицы, положишь на сухое мѣсто, и содержашь во всю зиму ихъ въ сушѣ, гдѣбъ воздухъ проходилъ и не замерзли; а отъ спужи скоро повредятся.

§ 5. Весною въ Мартѣ, или Апрельѣ оныя луковицы посадишь опять, тогда должно у оныхъ маленькія молодыя луковочки отрѣзать, дабы умножить сокъ для совершенной полноты главнаго цвѣта; а отрѣзанныя молодыя луковочки должны равнымъ образомъ въ горшокъ наполненной хорошею землею, смѣшанною съ пескомъ глубоко и не часто для пространства посажены быть. Такія молодыя луковочки могутъ сряду два года быть въ землѣ безъ всякой опасности. А еслили оныя на грядѣ, а не въ горшкѣ, то должно ихъ къ зимѣ выкопать, и какъ упомянуто, отъ спужи хранишь въ сухомъ мѣстѣ; а посаженные въ горшкѣ не вынимать, а оставишь такъ, не поливая, только отъ морозу беречь.

§ 6. Если ихъ вынуть изъ земли и держать въ сушѣ, то такъ долго не могутъ лежать, потому что оное весьма противно ихъ природѣ: а лучше всего, чтобъ заблаговременно ихъ посадишь въ землю для напиканія соковъ. Еслили луковицы будущъ вели-

лики, то надлежитъ имъ дать мѣсто и разсадить одну отъ другой на пядень; чрезъ что сдѣлаются у нихъ долѣе стебли и будутъ больше цвѣтшыхъ: и для того полезнѣе всякой корень садить въ просторномъ горшкѣ наполненномъ хорошею землею.

§ 7. Сіе растѣніе по важности и природѣ своей, когда оно въ Мартѣ и Апрѣлѣ посажено бываетъ, не скоро изъ земли выходитъ; но медлительно живость свою показываетъ. Для того не надлежитъ любопытствовать и разрывая искать, гдѣ они посажены, чрезъ что легко можетъ первой ихъ опрыскъ сорванъ, или поврежденъ быть; но дать время по изволенію имъ ростъ до самой зелени; ибо туберозы любятъ, чтобъ весь день солнце ихъ освѣщало: отъ того весьма удаются и бываютъ самые лучшіе, какоебъ сухое лѣто ни было, но при томъ иногда можно и поливать, только съ осторожностію. Впрочемъ же обыкновенная ихъ первая пища роса, отъ коей они и балзамической запахъ больше получаютъ такъ какъ и выше объявлено. Когда оныя поставлены бываютъ въ горнищѣ и закроютъ окошки и двери, то наполнятъ пріятнѣйшимъ своимъ запахомъ, какъ померанцовымъ весь покой, изъ коего долгое время пріятной духъ не выйдетъ.

§ 8. Хотя и неоспоримо, что отъ сихъ цвѣтшыхъ въ сродномъ для нихъ климатѣ родятся семена, коими можно оныя разводить, только весьма долго отъ нихъ цвѣтшыхъ дожидать, равно какъ и отъ размариннаго

наго сѣмя. А ежели любопытной охотникъ тѣмъ захочетъ веселиться, то долженъ равно какъ и отъ другихъ цвѣтовъ хорошее и надежное сѣмя имѣть; прилѣжно наблюдать, чѣмъ у шеберозовъ только оставивъ для сѣменъ самые нижніе при или чешыре цвѣтка; а верхніе, какъ только не много расцвѣтушъ, потчасъ сорвать, отъ чего родится лучшее сѣмя въ полной зрѣлости.

§. 9. Сѣмена *гיאцинта*, *тубероза*, не прежде снимать съ стеблей, пока стручки ихъ сами отъ себя не разядутся; чрезъ что познается настоящая ихъ зрѣлость. Оныя не должно прежде двухъ, или трехъ лѣтъ, какъ посадишь въ горшокъ, пересаживать, но дать имъ спойтъ, чѣмъ лучше раскоренились. Понеже отъ нихъ отросшія молодыя луковицы не могутъ сносить большаго жару, нежели спарыя. Но какъ они еще безсильны, то надлежитъ оныя содержать въ посредственной теплотѣ и по не многу поливать, а больше всего отъ спужи сохранять. Если усмотришь, что подъ такимъ молодымъ растѣніемъ начнетъ сохнуть земля; а вынуть онаго, ниже земли пронуть, нельзя, то сверху насыпать хорошей пучной земли, и поливаніемъ произвести во оной новые соки.

ГЛАВА ПЕРВАЯНАДЕСЯТЬ.

*Какимъ образомъ поступать съ цвѣтами,
называемыми царскіе кудри.*

§ 1.

Сей цвѣтъ изъ числа цвѣтнхъ луковицъ булбожскаго растѣнія дѣлаетъ въ саду немалую пріятность, да и весною, когда бываетъ иней и ушренники; изъ землѣ выходитъ и морозу не боится, хотя бы у онаго и головки повисли. Сверхъ же того первое украшеніе саду и то, что онаго цвѣта зеленой видъ, красные и бѣлые колокольчики, кои иногда бываютъ въ два и при ряда, весьма увеселяютъ, кромѣ того, что нѣкоторые и пріятной запахъ имѣютъ.

§ 2. Сей родъ луковицъ по снятіи цвѣта вмѣстѣ съ опцвѣтшими тюльпанами и другими цвѣтными луковицами выкопываютъ изъ землѣ, и вычистя сушить съ тюльпанами, глициншами, нарциссами, и прочими тому подобными луковицами. Потомъ въ началѣ Сентября во время новомѣсячія въ знакъ вѣсовъ, опять сажаютъ въ тучную землю, смѣшанную съ глиною и пескомъ на открытомъ солнечномъ мѣстѣ, гдѣ они расцвѣтнутъ въ два и при ряда весьма красиво.

§ 3. Размноженіе оныхъ цвѣтовъ дѣлается такимъ же образомъ, какъ и прочихъ цвѣтнхъ луковицъ. Собранныя изъ землѣ луковицы, разбирая, хранить; при томъ же и то наблюдать, чтобъ кореньевъ

у луковицъ во время сушенія не ошрѣзывать до самой осени, пока оныя сядишь не спанешь, для того, что въ шѣхъ кореняхъ находящаяся нѣкоторая сырость оныя луковицы, пипая, содержишь до самаго того времени, какъ ихъ сядишь надобно въ своей силѣ.

§ 4. Земля для оныхъ луковицъ представляется не иначе, какъ обыкновенно и для прочихъ луковицъ: а именно: чтобъ была самая, и нѣсколько съ пескомъ смѣшанная. Припомъ и время надобно наблюдать, чтобъ неопмѣнно сядишь такія луковицы во время полномѣсячія, естли кто хочетъ оныя имѣть большія и здоровыя; а чтобъ оныхъ больше было, то надобно сядишь въ послѣдней четверти мѣсяца.

ГЛАВА ВТОРАЯНАДЕСЯТЬ.

О разныхъ родахъ цвѣтовъ, называемыхъ капалерскіе шпоры.

§ 1.

Сей родъ цвѣтовъ называется по Лашинѣ *calcaria* или *consolida regalis*, которой природа одарила разными видами, чѣмъ не мало увеселяетъ любопытнаго садовника, когда увидишь изъ онаго происходящіе одинъ за другимъ разныхъ красокъ цвѣты, то есть: бѣлые, красные, алые, мяснаго цвѣта, зеленые, синіе, пепловые, темнаго цвѣта, желтые, не только одной краски, но съ разными видами; тѣни бываюмъ такъ, что, съ удивленіемъ на оныя смотря, должны познать.

знавать въ нихъ съ прославленіемъ великія чудеса Божія, скрытыя въ нѣдрахъ нѣмъ. Одного только въ нихъ не доспаетъ, что они не имѣютъ въ себѣ никакого запаха; а только полезны для зрѣнія и украшенія цвѣтниковъ. Рѣдко бываютъ они двойныя, но больше одинакія.

§ 2. А еслии кто пожелаетъ имѣть изъ оныхъ и двойныя съ разными красками, можно и то сдѣлать прилѣжнымъ наблюденіемъ созвѣздія, когда ихъ сѣять, или пересаживать. Что касается до двойныхъ, то должно за три, или четыре дни предъ полнолѣсіемъ цвѣтущіе самыя нижніе цвѣты на стеблѣ оставитъ, чтобъ хорошенько созрѣли, и прочія отсрѣзати отсрѣзати. А когда уже поспѣютъ цвѣты и хотѣтъ кто оныя только увеличить, то не должно оставлять ни одного цвѣтка на стеблѣ расти, но сорвать все, дабы тѣмъ больше умножить силы для произведенія сѣменъ. Ибо когда помянутыя сѣмена дѣйствительно вырѣются и снимутся въ полнолѣсіе и посѣются предъ оными въ знакъ козерога, [земля и мѣсто пребудетъ и кромѣ того для всякихъ сѣменъ хорошая] то можно не сумнительно ожидать цвѣтовъ поправленія.

§ 3. Сѣмена оныхъ цвѣтовъ сѣютъ либо въ самое то же время полнолѣсія для полученія въ предбудущей годъ цвѣтовъ, или въ началѣ весны, то будутъ еще того же лѣта отъ нихъ цвѣты, хотя и не скоро предъ другими, однако до самой глубокой осени сего рода цвѣты продолжаются. Но въ

въ будущее лѣто цвѣсти они не будутъ, а надлежитъ оныя всякой годъ снова отъ сѣменъ заводить.

§ 4. Члѣобъ разныя краски на сихъ цвѣтахъ произвестъ, то особливо надлежитъ беречь сѣмена бѣлыхъ цвѣтовъ: понеже сія краска скорѣе и прежде другихъ сдѣлается; и такъ когда оныя сѣмена посѣяны въ настоящее время въ подполнѣ мѣсяца въ знакъ воздушномъ или земномъ, а потомъ въ поже время и пересажены, и сѣмена вышеписаннымъ образомъ собраны будутъ, то всякой съ удовольствіемъ увидитъ, какіе пріятныя разныхъ красокъ цвѣты родятся, кои такимъ своимъ пріятнымъ видомъ дѣлаютъ не малое украшеніе сада.

ГЛАВА ТРЕТІЯНАДЕСЯТЬ.

О благопонныхъ ясминахъ.

§ 1.

Растѣніе называемое *ясминъ*, или *шешминъ*, нѣкоторые признаютъ Персидскимъ, а иные Греческимъ словомъ, которое имѣетъ весьма пріятной и сильной запахъ, и требуетъ какъ лѣтомъ такъ и зимою хорошей присмотрѣ. Оно любитъ больше солнце; и для того надлежитъ оное садить на солнечномъ и тепломъ мѣстѣ, гдѣ требуетъ надлежащей поливки, да и другаго нужнаго присмотра къ тому не забыть.

§ 2. Сего растѣнія два рода, то есть: дикой и садовой, дикой рослетъ на поляхъ и въ садахъ, которой иные сажаютъ около

бесѣдокъ; но здѣсь нѣтъ нужды писать о такомъ растѣніи, которое не пребуесть никакого присмотра и безъ всякаго опасенія и вреда во всю зиму на своемъ мѣстѣ процоять можетъ.

§ 3. Садовой хорошей *яминъ* разводятъ съ успѣхомъ чрезъ прививаніе и аблакшированіе по желанію, да можно и наклоненіемъ оной размножить. Онаго есть нѣсколько видовъ, то есть: бѣлой, онъ же называется и Капюлическимъ, желшой, и два вида голу-
быхъ.

§ 4. Бѣлой яминъ любитъ землю тучную, въ коей растетъ оной весело и по желанію садовника. Запахъ онаго далеко чувствительнѣе; и тѣмъ онъ для нѣкоторыхъ пріятнѣе, нежели въ близости: понеже онъ чрезвычайно силенъ. Сей родъ можно наклоненіемъ, какъ и гвоздики, надрѣзывая весьма удобно разводить. А какъ оное растѣніе, такъ прочія всѣ не могутъ спужи сносить: того ради надлежитъ зимою, да и осенью и весною, когда бываетъ спужа, беречь. Весною обыкновенно съ онаго спадаютъ листья; однако того опасаться нѣчего; потому что и другіе новые скоро вырастутъ. Когда яминъ начнетъ цвѣсть въ Іюнѣ, то процвѣтетъ и до Сентября. У Шпанскаго, или Капюлическаго ясмينا бываютъ цвѣты бѣлые, имѣющіе снаружи розовую краску, или красные полосы, состоящіе изъ пяти листиковъ, изображающіе видъ звѣзды съ бѣлою чашечкою, висящею на зеленой вѣточкѣ. Еслии оной начнетъ цвѣсти въ Августѣ,
то

по процвѣтѣ до Сентября. Чѣмъ ошѣ въ-
шокъ въ годъ отростетъ, то бываетъ зе-
лено, а стебли цвѣтовъ пепловые. Сей родъ
можно аблактировать и на дикіе стебли,
также и дикіе стебли, коибъ толщиною не
болѣе были табачной глиняной шрубки, на
оныя прививать.

§ 5. Желшой родъ, называемой Амери-
канской, не столь важенъ, попому чѣмъ ошѣ
него нѣшѣ никакого запаха; онѣ же можетъ
и во всю зиму на дворѣ стойть. Помомъ
естъ еще и другой родъ желшыхъ цвѣтовъ,
имѣющихъ кожу съ иглами, которой можно
ошѣ сѣменѣ разводить, да припомѣ и ро-
стетъ въ тощей землѣ.

§ 6. Сверхъ того еще два рода голу-
быхъ цвѣтовъ, а именно, одинъ съ шаро-
ховатыми, а другой съ глашкими листика-
ми, на коихъ роснутъ цвѣты нѣсколько по-
меньше сирингова дерева. Они разводятся
изъ отростковъ выбѣгшихъ ошѣ коренья, ко-
торые, раздирая, садятъ въ началѣ весны,
когда коренья пускаютъ ошѣ себя оппрыски.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯНАДЕСЯТЬ.

О розахъ.

§ 1.

Розы суть разныхъ родовъ, а именно;
красныя, бѣлыя, тѣлеснаго цвѣта, жел-
тыя, также двойныя и одинакія, споли-
ственныя, роза Арабская, мѣсячная и дру-
гія многія. Сіе Венерино растѣніе вездѣ
бываетъ удачно, когда оное сажаютъ въ

самое полномѣсячїе, или во время распушаго мѣсяца, и когда Венера теченїе свое производитъ. Сей цвѣтъ весьма прїятенъ; а посаженные розы въ исходѣ мѣсяца имѣютъ обыкновенно мало листьевъ, какъ то всякому примѣтитъ можно. Хотя они и цвѣтутъ, однако сѣмени въ нихъ не бываетъ, для того и разводятъ оныя отъ корней и отростковъ.

§ 2. Сполиственной розѣ не должно давать въ верхъ высокою ростъ для того, что она теряетъ много у себя силы и толстоты; слѣдственно самыя верхнія прушки, опощавъ отъ спужи, пропадаютъ; того ради и цвѣтовъ на оныхъ бываетъ меньше, да и тѣ мѣлкіе. А естли верхнія опрасли опрѣзать почти на аршинъ отъ земли, или еще и того ниже, то принужденъ будетъ сокъ, сколько возможно, войти въ дерево, на которомъ розы родятся крупнѣе и прїятнѣе, да притомъ и много: такимъ образомъ розовая лоза, не имѣвъ лишнихъ опраслей, кои должны бытъ наполнены сокомъ отъ морозу свободна.

§ 3. Арабская роза, когда за нею будетъ присмотръ, то безъ всякаго препящивїя вырастетъ такъ велика, какъ и сполиственна; больше имѣетъ листьа, для того что въ ней держится много соку. Запахъ же оной не такъ силенъ, какъ отъ сполиственника краснаго. На оной цвѣтъ обыкновенно нападаетъ при самомъ наилучшемъ исходѣ ржа, или червяки, и повреждаютъ оной. Размножаютъ сіи розы изъ
оп-

отроспковъ также, какъ и прочія, которыя надлежитъ обламывать, или срѣзывать.

§ 4. Бѣлые розы требуютъ такого же присмотра, у которыхъ надлежитъ срѣзывать самыя верхнія маковочки, для того, чтобъ не раздѣлялся сокъ и морозами не обезсилѣло дерево; впрочемъ неопимѣнно родятся худые цвѣты, да и тѣхъ мало. А когда обрѣзаны будутъ лозы въ Мартѣ, то родятся на деревѣ вѣшера больше розъ и гораздо лучше.

§ 5. Мѣсячная роза имѣетъ самой пресильной запахъ; а мѣсячною называется для того, что каждой мѣсяцъ цвѣтетъ, естли оную посадить въ плодоносномъ знакѣ вѣсовъ въ хорошей землѣ и имѣть присмотръ; а при томъ по немногу оставляя на всякой мѣсяцъ головкѣ. Особливо всего лучше, чтобъ не давать порядочно розамъ цвѣсть; но обрѣзая всѣ у нихъ головки въ то время, когда уже розы не въ диковину: и такъ естли въ такое время у розоваго куста будутъ всѣ до одной головки сорваны, то послѣ тѣмъ больше прибудетъ силы къ произведенію цвѣтовъ; тогда съ немалымъ удовольствіемъ, въ кое время еще никакихъ видовъ розъ не бываетъ, увидишь новыя. Сей родъ разводящъ также изъ отроспковъ, кои, опнимая для соблюденія сего рода, садить равно, какъ и другія розы.

§ 6. Можно розы и въ такое время имѣть, когда уже они обыкновенно совсѣмъ опцвѣли, только не мѣсячные. Сіе дѣлается слѣдующимъ образомъ: вырой изъ земли

весною розовыхъ лозъ и положи оныя въ погребъ, чтобъ они не потеряли своей силы и соку, и опрыскавъ отъ себя не пустили. Послѣ оныя въ Маѣ мѣсяцѣ посади въ землю и обыкновенной имѣй за ними присмотръ, чтобъ опрыски отъ себя пустили; то непременно родятся на нихъ розы такъ поздно, что нигдѣ тогда уже не бываетъ оныхъ. Такимъ образомъ дѣйстви-тельно можно имѣть поздныя розы, тѣмъ они гораздо прирѣше.

§ 7. Песпрая роза, на коей бываетъ обыкновенно много опраслей и лисьевъ, напротивъ того мало цвѣтовъ: того ради не надлежитъ оную допускать въ ростъ подниматься, также и лѣтнимъ опросткамъ быть, но оныя обрѣзывать и оставлять только старое дерево на коемъ будутъ цвѣты: ибо такіе побѣги, или сучки обезсильваютъ самое лучшее дерево розовыхъ лозъ и дѣлаютъ негоднымъ; да сверхъ того такіе лѣтніе опростки послѣ скоро и позябнутъ, и такъ не будетъ никакого отъ того удовольствія. А чтобъ солнцемъ не выпянуло изъ оныхъ цвѣтовъ краски, какъ то обыкновенно случается, то надлежитъ оныя садить не на солнечныхъ мѣстахъ, но въ тѣни, для того, чтобъ росли больше въ дерево и было бы довольно соку.

§ 8. Равнымъ образомъ и у жаркой розы лѣтніе побѣги, какъ и у песпрой, опнимаютъ силу у средняго дерева, на ко- ромъ родятся самыя лучшія розы во множе- ствѣ: того ради надлежитъ и у нихъ моло-
дыя

дыя опрасли опнимать и очищать опъ стараго дерева, также и опъ средняго срѣзывать верхушки, по родящия пріятныя цвѣты.

§ 9. Что до желтаго сполиспвенника касается, то надлежитъ оной садить въ такомъ мѣстѣ, гдѣ бы была тѣнь; да притомъ опасаться, когда оной цвѣстъ начнетъ, и большаго дождя, для того, что на ономъ цвѣтѣ много листьа, кои нѣжны и мягче другихъ розовыхъ листьевъ: ибо мокрота не только препящствуетъ оному цвѣсту, но и листья въ разсужденіи нѣжной ихъ природы совсѣмъ згниютъ. Сей желтой сполиспвенникъ цвѣтомъ весьма пріятенъ, а только одного не доспаетъ, что не имѣетъ никакого запаха; однако и сему недоспадку можно пособить; естли будешь окулироватъ оной глазками, или почками мѣсячной розы, имѣющей изъ всѣхъ розъ наилучнѣйшій запахъ.

§ 10. Хотя розы свой пріятной запахъ и имѣютъ, однако еще можно ихъ въ томъ поправить; когда оныя посадишь подлѣ такого мѣста, опъ котораго нѣсколько воняетъ: ибо розы такому непріятному запаху противятся, и тѣмъ производятъ сильнѣе свой пріятной запахъ, какъ то случается и съ гвоздичками, въ коихъ можно также запахъ возобновить и крѣпкимъ сдѣлать, когда ихъ посадишь подлѣ такого мѣста, опъ коего вонь происходитъ. Ничто такъ не можетъ розовой запахъ поправить и крѣпкимъ сдѣлать, какъ посаженной подлѣ оныхъ чес-

нокъ, имѣющій пропихъ розъ противной и гнусной запахъ: ибо розы, усиливаясь своимъ благовоиѣмъ пропихъ чесношной вони, болѣе отъ себя и чувствительнѣе производящъ запахъ.

§ 11. Хорошая земля хотя для всякаго растѣнія и питательна, а особливо для поправленія розъ, однако дѣлается сіе съ разсмотрѣніемъ и осторожностію, чѣмъ такая земля была не селипренная, отъ копорой дѣлается въ растѣніи ржавчина или головня. Понеже искусство доказываетъ, что падающая ржавчина внезапно на розовыя головки повреждаетъ цвѣтъ, особливо на розахъ, мерліонъ называемыхъ; да припомъ часто и отъ мороза повреждены бывающъ. А какъ навозъ имѣетъ въ себѣ горячность, то можно сей вредъ легко опиратить посаженнымъ розамъ въ тучной или навозной землѣ. Спужа повреждаетъ больше всего самыя верхніе опростки, и для того надлежитъ неопмѣнно по прошествіи зимы и морозовъ тѣ верхніе опростки срѣзать, потому что въ нихъ на перстѣ длиною ни малаго соку и силы не бываетъ.

§ 12. Но въ сихъ видахъ розъ къ сношенію продолжающей спужи бываетъ немалая разность: двойная желтая, или желтой сполиспвенникъ спужу легче сноситъ, какъ другія, пожъ и бѣлая. Мѣсячная роза не боится спужи, хотя бы она и въ посредственной землѣ посажена была, толькобъ былъ для ней воздухъ, да припомъ и настоящей присмотръ. Немалая польза для оной

ной и та, чѣмъ корни осыпашъ свѣжею землею, или вскопывать оную не опрывая корней, чрезъ что въ разсужденіи ея природы чаще, и почти каждой мѣсяцъ цвѣшетъ. А чѣмъ тѣмъ ранѣе и больше оно произвестъ, то должно, какъ ужѣ выше упомянуто, въ каждомъ мѣсяцѣ оставляшъ не очень много на оной цвѣтущихъ головокъ; для того что многими цвѣтами выпягиваетъ изъ дерева сокъ, такъ какъ ребенокъ у матери изъ груди молоко, или какъ овощи древесные испребляютъ силу въ деревѣ. По крайней мѣрѣ въ то время не надлежитъ оной давать цвѣсть, когда другія розы цвѣтутъ. Если чайтельно весною быть морозамъ, то покрываютъ розовыя лозы длиною соломою, или можжевельникомъ, отъ чего не только спужи, но и вреднаго вѣтра не боишся. А безъ свободнаго воздуха сдѣлаются розы мокрыми, и когда долго будутъ закрыты, то, заплѣснѣвъ, повредятся у нихъ цвѣтныя головки.

§ 13. Обыкновенное время для пересаживанія розъ бываетъ въ первой четверти мѣсяца до самаго полнолѣтня: ибо отъ того родящя крупныя цвѣты; однакожъ желтой, сполосненникъ, въ разсужденіи его нѣжности, садить удобнѣе въ послѣдней четверти, дабы тѣмъ умалишь полноту, и чѣмъ не мѣшало въ цвѣтѣ множество листьевъ.

§ 14. Всѣ розы разводятся либо раздѣленіемъ спарыхъ кусковъ выбѣжавшими отъ корней опросками, или цѣлыми ку-

стами. Всего лучше дѣлать оное рассаживаніе осенью, и чѣмъ ранѣе, тѣмъ лучше. Припомъ надлежитъ верхъ хорошенько обрѣзать и корень въ землю посадить глубоко такъ, чтобъ только вѣшки были видны. Впрочемъ изъ всѣхъ родовъ розъ нѣтъ ни одного такого, которой бы раскоренился безъ корня отъ всплнутой въ землю лозы, кромѣ сполиственника, и тому роду подобнаго, отъ котораго отрѣзавъ длиною на пядень прутикъ посадить въ землю и ногами землю уноптать крѣпко, то вырастетъ отъ него преизрядной кустикъ: оное дѣлается осенью въ Октябрѣ мѣсяцѣ.

§ 15. Искусство показываетъ, что розовыя лозы можно окулировать, а особливо на бѣлой сполиственникъ розу Арабскую, или розу, *моріонъ* называемую, также и на жаркую мѣсячную розу, особливо бѣлую. Розы окулировать надлежитъ въ настоящее время, когда поспѣютъ почки, чтобъ вставленные глазки не могли задхнуться: погаради должно и почки снимать бережно, чтобъ у глазковъ не задрать и не повредить верхней кожицы; при чемъ для большей безопасности употребляютъ прививочной варъ, коимъ вставленные почки замазывать и хорошенько мочаломъ завязывать должно. Также и желтой сполиственникъ, особливо для запаха (когого въ немъ никогда не бываетъ) почками взятыми отъ розы мѣсячной окулируютъ. Но какъ сія сполиственная роза весьма колка, имѣющая на себѣ много иголъ, нежели другія розы, изъ которыхъ
всѣхъ

всѣхъ меньше имѣетъ Арабская, то должно оныя очистишь бережно, не повреждая кожи, и почку на почку приспавить, какъ обыкновенно окулируютъ деревца, равно такъ и розы: ибо такимъ образомъ на всякомъ почечномъ мѣстѣ скоро приживаются и удаются.

ГЛАВА ПЯТАЯНАДЕСЯТЬ.

О садопомъ розмаринѣ.

§ 1.

Откуда имя свое получилъ розмаринъ, въ помѣ нѣтъ нужды для садовой науки. Нѣкоторые одного мнѣнія съ ученымъ Попиемъ, что сіе растѣніе имѣетъ названіе свое отъ мѣста, то есть: отъ моря, гдѣ розмаринъ родится изобильно. Иные сіе имя гораздо сходнѣе толкуютъ отъ слоговъ Ros, и Marinus. Ros по Латинѣ называется роса, ибо оная права балзамическая, а Marinus называется для того, что она вкусомъ горька. Подлинно розмаринъ, гдѣ онаго много родится, дѣлаетъ въ саду немалое украшеніе; и какъ для пріятнаго и проницательнаго своего запаха, такъ и для великой его пользы признавается онъ отъ ученыхъ цѣлительною правою; да и подлые люди много пользуются онымъ. Особливо примѣчанія доспойно то, еслии кто осипнетъ и положитъ онаго нѣсколько листиковъ подъ языкъ, то тотчасъ получитъ опять по прежнему голосъ. Сверхъ же того дѣйствительно оное грѣетъ и вкусъ въ пищу производитъ, и для того, что онъ имѣетъ въ себѣ

себѣ силу согрѣвашь, весьма полезенъ отъ головной болѣзни: а прочія его полезности почти всѣ и описать не возможно.

§ 2. Розмарины суть разныхъ видовъ, то есть: толстой и широколиственной, которой нѣсколько прочнѣе другихъ кажется; пошомъ простой съ долгими колѣнцами и узкими листьями. Мелколиственной съ короткими колѣнцами, которой и зеленымъ называется. Еще есть два вида изъ розмариновъ: одинъ какъ будто вызолоченъ, а другой посеребренъ, кои весьма красивы и почитаются всѣхъ дороже; однако мало такихъ вывозятъ, кои пребудутъ съ зеленымъ розмариномъ весьма великой присмотрѣ.

§ 3. Розмаринъ разводятъ въ началѣ Апрѣля, или Мая, во время прибывающаго мѣсяца, изъ отростковъ отрѣзывая самые лучшіе, которые бы были не отъ крѣпкаго или стараго дерева. Оныя втыкаютъ въ землю, и опашиваютъ кругомъ крѣпко ногами, чтобъ отъ солнца не засохли. Нѣкоторые концы у вѣтовъ, разжевавъ, или раскололивъ, сажая показаннымъ образомъ въ землю. А какъ скоро оплущаятъ отъ себя корни, то оныя окопываютъ весьма бережно, не касаясь до новыхъ корней. Въ началѣ разсаживанія надлежитъ быть имъ покрытымъ, чтобъ были подѣтѣны; а только раскрывать по вечерамъ, или во время дождя. Старыя вѣшки сажаютъ въ землю до самаго молодого дерева, и лѣтомъ часто оныя поливаютъ, чтобъ лучше росли. А чтобъ оныя наилучшимъ образомъ размножить,

жить, по надлежитъ при рассаживаніи весною самыя лучшія, и неперерослыя. А хотя розмаринѣ во всѣхъ своихъ видахъ и цвѣтень, и сѣмена отъ онаго родятся и поспѣваютъ, однако весьма медлительно; да приномъ оной и непроченъ; а лучше всего разводитъ оной скорѣе и съ удовольствіемъ выписаннымъ образомъ. Иные совѣтуютъ, чѣмъ для рассаживанія розмаринныхъ вѣтокъ брать ту землю, на которой растетъ ивнягъ. А чѣмъ земля мягка и рухла была для свободнаго распушенія кореньевъ, то ненадобно оную крѣпко утаптывать. Но какъ обыкновенно земля подъ ивнягомъ бываетъ глинистая и спуденая, то тѣмъ для сего растѣнія и лучше, и скорѣе оное приживетъ. А еслии помянутымъ образомъ обрыть землю кругомъ бережно, и послѣ облиль горячею водою разведенною съ овечьимъ каломъ, и такъ содержать во все лѣто, то сдѣлается розмаринѣ горячѣе и мягче; а приномъ въ помянутой землѣ, смѣшанной съ глиною можетъ лучше и зимою збереженъ быть. Розмаринные кусты окладываютъ осенью овечьимъ навозомъ, или кожаню корою; чрезъ что умножаясь въ стебляхъ сокъ, розмаринѣ сильно растетъ.

§ 4. Розмаринѣ любитъ больше тѣнь и холодную землю, нежели горячую, больше сырость, нежели сѹшу, да приномъ глиноватую съ овечьимъ навозомъ смѣшанную, нежели песокъ, или какую другую крѣпкую землю: ибо глиноватая земля спудитъ; да и зимою въ такой землѣ оному растѣнію
быть

быть безопаснѣе. А ежели кто не хочетъ съ розмарина сѣменъ собирать, то не надлежитъ давать ему цвѣсть, но заблаговременно цвѣтныя головки срѣзывать, для того, чтобъ стебли въ безсиліе не пришли и не посохли. Сказываютъ, естли розмаринъ поливъ тою водою, или щолокомъ, въ коей была мыша женская нечистая рубашка, то будто розмаринъ чрезъ одну ночь на два дюйма въ верхъ поднимется.

§ 5. А какъ помянутой розмаринъ во всѣхъ его видахъ любитъ стоять на воздухѣ, то надлежитъ посаженной въ огородъ вынуть изъ земли въ исходѣ осени, и лишніе отроспки отъ кореньевъ обрѣзавъ пересадить въ горшки и поставивъ въ горницу, а не въ погребъ, гдѣбъ могъ, естли спужа дозволитъ и воздухъ проходить, а отъ спужи, какъ возможно оной беречь: однакожъ по разсужденію надлежитъ быть какъ воздуху, такъ и теплу; при чемъ полезно для умереннаго воздуха имѣть въ такомъ мѣстѣ поставленной съ водою сосудъ, изъ котораго можно будетъ видѣть, что естли въ томъ покоѣ спужа, или нѣтъ. Когда поставленная вода замерзаетъ спанетъ, то надобно томъ покой пропустить сколько, чтобъ была умѣренная теплота. А хотя для сихъ кустовъ надлежитъ быть и воздуху, чтобъ плѣснѣвела земля, однако потребно и по для сохраненія ихъ цѣлости, чтобъ отъ сѣи не падали съ нихъ листы, содержащыя не въ излишней, но въ умѣренной влажности; а лучше всего больше содержать ихъ

ихъ въ сушѣ, нежели въ сырости; для того, что когда розмаринъ споймъ въ теплѣ, а земля будетъ сыра, то скоро онъ, поднявшись весною въ верхъ, обезсилѣетъ и пропадетъ. Для него осень больше безопаснѣе, нежели весна, потому что подростши окрѣпнетъ сносить спужу и всякую суровость погодъ, и къ тому привыкнетъ.

П Р И Б А В Л Е Н І Е

жъ перпой и пторой части.

Какъ новымъ способомъ чужестранныя деревца и другія извѣстныя овощныя деревья, также кустовыя распѣнія и разные цвѣты скорѣе и больше размножить.

Г Л А В А П Е Р В А Я.

О чужестранныхъ и здѣшнихъ деревцяхъ.

§ 1.

Хотя для поправленія и размноженія деревъ и другихъ мѣлкихъ кустовыхъ распѣній и цвѣтовъ разные дѣйствія довольно извѣстны любителямъ садовъ, о которыхъ въ сей книгѣ въ первой и второй частяхъ точно и порознь показано, какъ съ оными поступать, да припомъ какъ и новымъ способомъ копулировку, пріангулировку и другіе разные приемы дѣлать для рассаживанія цвѣтовъ: однако нынѣшніе любопытные люди что видятъ и имѣютъ, рѣдко
бы.

бывающѣ довольны, а больше неусыпно спяраются о изобрѣшеніи чего нибудь, да новаго: равно такъ и въ сей наукѣ: ибо которой садовникъ не имѣетъ того въ своемъ саду и не можетъ другимъ показатъ, что видитъ въ прочихъ, по для сего не жалѣетъ онъ ни трудовъ, ни иждивенія, но толькобъ исполнитъ свое намѣреніе; спарается научиться хотя мало чего отъ другаго, которому въ стараніи удастся щастливѣе.

§ 2. Сколько до сего времени въ садовой наукѣ опытовъ ни было, только еще никто своими выдумками не дошелъ до нижеписаннаго изобрѣшенія, которымъ можно чужестранныя и въ здѣшнихъ мѣстахъ извѣстныя деревья, также разныхъ видовъ кустовыя растѣнія и цвѣты въ самое короткое время размножитъ въ немаломъ количествѣ. А какъ сія наука не такая, котораябъ была не на твердомъ основаніи, но въ самомъ дѣлѣ совершенная, и тѣ, кои будутъ по оной наукѣ дѣлать опыты, то увидятъ изъ искусства нѣкоторое познаніе, коимъ прежде ихъ желаніе совершенно въ томъ исполнится.

§ 3. Сія наука, да еще и не совсѣмъ извѣстная только состоитъ въ слѣдующихъ словахъ, а именно: прививать къ пенькамъ сучки, вѣтки, или другихъ кустовъ здоровые корни, беречь посредствомъ приготовленной къ тому мази, называемой въ аптекахъ *пететавлическою мумією*, отъ чего къ немалой пользѣ и удивленію въ короткое время вырастнутъ совершенныя деревья. Сіе на-
шту-

туральное и справедливое показаніе принадлежишь къ совершенному разведенію сажень во всемъ свѣшѣ, гдѣбѣ только были кусты и деревья.

§ 4. При семъ читателю напоминаетъ въкращѣ, или преподаесть, дабы онъ зналъ, что есть прививаніе, и какъ съ онымъ поступать должно, какъ о томъ выше въ первой части больше видѣть можно.

§ 5. Прежде всего надлежитъ только показатъ, какъ поступать съ Экзотическими и чужеспранными деревьями или растѣніями; чего ради для оныхъ и главное правило положено, что съ такими иноспранными растѣніями показанныя дѣйствія чинить не прежде, какъ весною въ послѣднихъ числахъ Апрѣля, или Мая; однако не надлежитъ на то полагаться, чтобъ оное дѣйствіе совсѣмъ не можно было въ другое время предпріять, а только что весною оное лучше и удачливѣе бываесть: а между тѣмъ и прочее время года, или и послѣдующіе мѣсяцы не выключаются, естли только надлежащимъ образомъ и искусно въ томъ дѣлѣ поступать кто будетъ, и знаетъ отъ жару и другихъ погодъ должное попеченіе прилагать.

§ 6. Когда кто хочетъ померанцовыя, ципронныя и всякія лагровыя, также гранатовыя и прочія деревья размножить и къ совершенству привести, то онъ долженъ поступать слѣдующимъ образомъ: сперва выбравъ дерево, у котораго отрѣзать чистымъ ножомъ спволь по самой корень, у отрѣзан-

И

наго

наго же спвола, сколько ни есть сучьевъ и вѣшвей, также обрѣзать; потомъ на оставшихъ въ землѣ того дерева кореньяхъ очистишь прилипшую землю и нечистоту, и разрѣзать оныя по частямъ такимъ образомъ, чтобъ изъ нихъ были большіе, средніе и малые. Большіе корни взявъ присоединишь къ отрѣзаннымъ того же дерева большимъ сучьямъ, средніе къ среднимъ, малые къ малымъ; а самые меньшіе можно къ однимъ листьямъ приспавить; изъ того выроспушъ деревцы, какъ о томъ пространнѣе ниже сего показано будетъ. При семъ и то должно напоянущъ, что естли части корня весьма будутъ длинны, то можно оныя на двѣ, на три, четыре и болѣе частей по разсужденію, какъ наилучше быть должно, разрѣзать. Отрѣзыжъ надлежитъ завсегда по концамъ замазывать мумією, описанною ниже въ параграфѣ 17, и такъ хранить.

§ 7. Когда показаннымъ образомъ какъ пень, такъ и корень порядочно разрѣзанъ, раздѣленъ и исправно расположенъ будетъ, тогда въ каждомъ корнѣ сдѣлавъ разрѣзъ вложить, или привить сучки и вѣшки, какія пригодятся. А чтобъ прививокъ съ корня не свалился, должно оной обвязать лыкомъ весьма крѣпко; а между шѣмъ на свѣчкѣ разогрѣвшею нижеписанною мумією, какъ длиненъ у корня и сука будетъ разрѣзъ и обвязка, обмазать. Такимъ образомъ каждой сукъ и вѣшвъ будутъ имѣть корни, съ которыми оныя и въ землю сажать, и такъ
опѣ

отъ корней получивъ естественнымъ образомъ питательной сокъ сроснется, приживутъ и станутъ расти; напоследокъ къ немалому удовольствованію спрудившагося въ короткое время приходятъ въ совершенство.

§ 8. Припомъ надлежитъ наблюдать и то, чтобъ у сучковъ и вѣтвей внизъ къ концу не гораздо много было зарѣзано сердца: ибо отъ того, какъ извѣстно, легко сдѣлаются можетъ гнилость, или ракъ, когда въ деревъ повреждено будетъ сердце. Равнымъ образомъ и самой маленькой сучокъ, вставляемой въ корень, долженъ быть искусно и гладко срубанъ, чтобъ удобнѣе и скорѣе составить оной было можно. Но всего больше того смотрѣть, чтобъ прививаемой корень къ черенку или сучку приложенъ былъ такъ плотно, и вездѣ ровно, чтобъ поднимающійся изъ корня въ верхъ въ дерево, и опять опускающійся въ низъ въ корень сокъ могъ свободно и безъ помѣшательства теченіе имѣть: то скорѣе дерево чрезъ такое ровное внутреннее между собою соединеніе къ настоящему своему совершенству придетъ, что болѣе всего наблюдать, и за главной пунктъ почищать должно.

§ 9. Если въ одинъ день за множествомъ деревъ по часямъ сучки и корни всѣ разобрать и привить не можно: то оныя всѣ зарыть вмѣстѣ въ землю для сбереженія отъ воздуха. Или когда уже черешокъ къ корню привитъ, а въ землю для случившагося препятствія, или другихъ ради обстоятельствъ не посаженъ, то и оной равнымъ

образомъ въ землю зарыть, чтобъ ни воздухъ, ни спужа ниже солнце онаго вредить могло.

§ 10. Надобно имѣть въ разогрѣваніи помянутой муміи немалую предосторожность, чтобъ она негоряча была для обмазыванія прививка: ибо она скоро надъ огнемъ распустишися, и спанетъ тянушися, какъ нитка, та и къ употребленію самая наилучшая; а гораздо оную разогрѣвать не надлежитъ, какъ по изъ употребленія самыхъ приѣмовъ доказываешся.

§ 11. А естли кто такимъ образомъ для разведенія не захочетъ испорчить дерева какихъ нибудь ради причинъ, тотъ можетъ по соизволенію сколько нарѣзать вѣтокъ и черенковъ, сколько попотребно будетъ, не опрѣзывая пня; также и коренья опиятъ отъ онаго сколько, сколько возможно будетъ, и показаннымъ образомъ одинъ къ другому привить и разсадить; только не прогая главнаго корня, дабы дереву не сдѣлать вреда, и совсѣмъ онаго не испорчить.

§ 12. А когда случатся померанцовыя и цитронныя вѣтки и сучки, а коренья къ нимъ нѣтъ, да и достать того роду не можно, то должно искать такія къ тому деревья, копорыя бы были съ ними одного роду, или почти такихъ же свойствъ и равнообразны съ оными, какъ на примѣръ: къ помянутымъ цитроннымъ и померанцовымъ вѣткамъ весьма сходятствуютъ корни вишневые, лавровые и тому подобные, коихъ вездѣ достать можно. Оныхъ взять корни и
при-

привить, какъ показано, къ цитронному дереву. А естли у кого паче чаянія и такихъ нѣтъ, или достать нигдѣ не можно, то взявъ квиловыхъ, или пивговыхъ, или сливныхъ и вишневыхъ кореньевъ, и прививъ оныя къ показаннымъ вѣтвямъ и сучкамъ, то самое искусство къ удовольствію покажетъ, что такія не только щасливо удаются, но еще сверхъ того и прочіе бывають, нежели другія; да приномъ и плоды оныхъ будутъ изряднаго и сладкаго вкуса. Равнымъ образомъ дѣлается тоже и съ другими деревьями, что всякаго любителя садовъ самой опытъ доведетъ до разныхъ въ семъ дѣлѣ разсужденій.

§ 13. Что касается до другихъ простыхъ въ здѣшней странѣ извѣстныхъ овощныхъ деревъ, то объ оныхъ здѣсь пространно упоминаеть совсѣмъ не для чего, потому что дѣйствіе самое тоже и одно въ обрѣзываніи и приуготовленіи, какъ уже о цитронныхъ и померанцовыхъ деревьяхъ показано. А обвязываютъ и укрѣпляютъ малые и средніе пеньки также мочалами. А естли пни и корни случатся быть полсты, и не можно оныя мочалами крѣпко связать и утвердить: то взявъ вмѣсто мочалъ соломы и сплѣсть изъ оной веревку, или ивовыхъ прутьевъ и оными утвердить; а попомъ обвязать мочалами, а ссавокъ обмазать мумією приуготовленною другимъ образомъ, о коей въ сей главѣ въ параграфѣ 19. ниже описано, и такъ въ землю садить.

§ 14. Для шакowychъ овощныхъ деревъ, кои особливо весьма съ большими сучьями, также и для кустовъ, одно настоящее время за способнѣйшее наблюдается; Октябрь, Ноябрь и Декабрь мѣсяцы шой ради причины, понеже въ шо время напура дѣйствуетъ подъ землею; да и шо неоспоримо, что шакое дѣйствіе полезно и хорошо бываетъ и въ Февралѣ, Маршѣ и Апрѣлѣ; однако шога для умножающагося обыкновенно въ верьхъ соку нѣсколько бываетъ худо, да къ тому же и учинившемуся вреду вина будетъ приписана безъ причины сему художеству и наукѣ.

§ 15. Кто особливо охотникъ имѣть овощныхъ, наипаче много яблонныхъ и грушевыхъ деревъ, а не имѣетъ въ шакомъ случаѣ довольно корней ошъ своихъ домашнихъ деревъ, шо можетъ оной безъ дальнаго разсужденія употреблять къ тому ошъ дикихъ лѣсныхъ грушъ и яблоней корни. А кто захочетъ брать къ тому корни ошъ квишовыхъ, или пивговыхъ деревъ, шо будетъ ошъ оныхъ плодъ весьма нѣжной. А по нуждѣ за неимѣніемъ другихъ корней можно употребить и простыхъ лѣсныхъ деревъ корни шо есть: осиновыя, буковыя, и прочіе, кои не хуже удаются, и такой же сокъ имѣютъ. Естьли кто охотникъ до априкозовъ, персиковъ, и проч. а также не имѣетъ ошъ оныхъ деревъ корней, шо можетъ брать фишневые, черносливные и желтосливные корни, и прививать къ показаннымъ априкозовымъ и другимъ тому подобнымъ пнямъ. Къ кошпановымъ пнямъ

при-

прививаютъ дубовые, или буковые корни. Яблонь къ терновому корню, лѣсной орѣшникъ и шепсалу къ кореньямъ грецкихъ орѣховъ. Совсѣмъ шѣмъ иному сперва покажется оное такъ чудно, какъ больше бытъ нельзя; однако удастся щасливо, и приживаетъ. А когда разумной садовникъ увидитъ изъ того себѣ удовольствіе, то болѣе уже о томъ дѣлѣ спанетъ разсуждать.

§ 16. Сей опытъ бываетъ не только въ овощныхъ садахъ, но и въ дикихъ лѣсахъ, а особливо въ нынѣшнее время лѣсовъ уже гораздо умалилось, по нѣмъ лучше желаемого способа къ награжденію лѣснаго недоспѣха въ самое кратчайшее время, какъ развести новой лѣсъ или роши; естли хотя мало имѣетъ въ запасѣ кпо у себя для размноженія лѣсу или роши принадлежащія деревья. Когда рубятъ самой толстой лѣсъ, особливо осенью, и складываютъ для сбереженія въ одно мѣсто отъ морозовъ, дождя, или солнпеку и другихъ погодъ, тогда выкопываютъ нѣсколько деревьевъ съ кореньями изъ земли, обрубаятъ большіе у нихъ корни, и раздѣляютъ оныя по пропорціи, чѣмъ каждой корень по великости и толстотѣ дерева могъ пригодиться; и такъ безъ дальнаго разсужденія можно большіе и долгіе разросшіеся корни выкапывать не прогая маперика, или главнаго корня; а потомъ оныя вмѣстѣ, сколько ихъ ни естъ, зарытъ въ землю до шѣхъ поръ, пока употреблять не будешь. А по времени поступай въ разрѣзъ кореньевъ и въ приставливаніи сука и

черенка такимъ образомъ, какъ выше о овоцныхъ деревьяхъ показано. Обвязывать оныя крѣпко вишою соломой, или ивовыми вишыми прутьями, для того, что мочаль и веревокъ на то много изойдетъ, и недешево станеть: а потомъ сростокъ замазывать показаннымъ въ слѣдующемъ 20. параграфѣ варомъ, чтобъ только оной негорячъ былъ.

§ 17. Такъ называемая *пететавлическая* мумія потребная для вышеписаннаго дѣйсствія, и упоминаемая въ разныхъ параграфахъ дѣлается двоякимъ образомъ: одна дорогая употребляется только для хорошихъ растѣній и заморскихъ деревъ, а другая простая или садовая называется мумія, которою замазываютъ яблони, груши и прочія тому подобныя овоцныя деревья. Первой сорбъ муміи дѣлають слѣдующимъ образомъ: возми четверть фунта *гумми копаль*, истолки оную весьма мѣлко и простѣй частымъ ситомъ, потомъ возми веницейскаго скапидару полтора фунта, растопи оной въ крѣпкомъ глиняномъ горшкѣ на легкомъ жару. А какъ скоро разойдется, то всыпь въ горшокъ истолченную *гумми копаль*, и безпрестанно мѣшай деревянною лопаткою, прибавляя мало по малу жару, то *гумми* полегоньку совсѣмъ распустится. Послѣ дай скапидару хорошенько устояться, а какъ начнетъ густѣть, то взявъ онаго изъ горшка немного, можно легко опробовать, когда есть въ немъ насыщающая густота, то дасть застынуть, а потомъ оной скатай прутиками какъ сургучъ, и храни для употребленія.

§ 18.

§ 18. Но вареніе и приугововленіе сей муміи, какъ она отъ огня легко можетъ загорѣться и причинитъ несчастіе пожарное, должно производить либо на срединѣ большаго очага, или на дворѣ; причеѣмъ имѣть надобно въ рукъ крышку для того, чѣтобъ, какъ скоро скапидаръ загорится, оною закрывъ можно было; отъ чего огонь тотчасъ погаснетъ. А лучше всего, чѣтобъ даѣтъ оному загорѣться нѣсколько разъ, и съ огнемъ мѣшавъ, отъ чего скорѣе и загустѣетъ, только послѣ будетъ черенъ, и не такъ прозраченъ, какъ другой бываетъ. Польза сей муміи та, что она не даѣтъ пню и корню загнить; и такъ прививокъ весьма скоро приживетъ, и получитъ пенъ вѣнпренное соединеніе отъ корня: напослѣдокъ и дерево пришедъ въ настоящую свою силу и крѣпость спанетъ ростъ.

§ 19. Другаяжъ простая, или садовая мумія дѣлается такимъ образомъ: возми проснаго скапидару полтора фунта, простой сосновой смолы, или сѣры два фунта. Какъ только скапидаръ въ горшкѣ на посредствѣнномъ жару разойдется, то брось въ горшокъ располченную сѣру, чѣтобъ онаѣ отъ жару разошлась и смѣшалась съ скапидаромъ, и какъ надобно довольно сдѣлалась густа, и спрятаѣтъ оную до употребленія. Для замазыванія небольшихъ яблонныхъ деревьевъ также можно сію мазь употреблять прутиками; а для большихъ деревьевъ оную державъ въ горшкѣ, и разогрѣвъ на огнѣ мазавъ обвяску кисью.

§ 20. Таже садовая мумія, или мазь употребляется и для простыхъ лѣсныхъ дикихъ деревъ, естли кто оныя хочетъ прививать. А ежелибъ кто захотѣлъ не малое количество лѣсу развеспи, то берутъ самую худую смолу и скапидаръ для замаски. Когда же охотникъ будетъ наблюдать сей новой и неизвѣстной еще способъ для разведенія разныхъ деревъ и кустовыхъ расптнй, и при томъ имѣть особливое прилѣжаніе и присмотръ, то безъ сомнѣнія хощя и съ трудомъ да получитъ желаемое.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О размноженіи цвѣтущъ.

§ 1.

Естли хощя малой смыслъ кто имѣетъ, и потъ легко узнаетъ, что при семъ дѣлать надлежитъ: ибо совсѣмъ поже и при размноженіи цвѣтущъ дѣлается, какъ выше въ первой главѣ о заморскихъ деревьяхъ показано, на примѣръ: опъ гвоздичекъ опнимать вѣтки, и прививать къ нимъ корни, и замазывать хорошею мазью. Въ недостаткѣ же коренья берутъ оныя и опъ старыхъ гвоздичекъ, кои обыкновенно вонъ выбрасываютъ; поже дѣлаютъ и съ другими.

§ 2. Каждой охотникъ изъ разныхъ перемѣнъ какъ въ одномъ родѣ цвѣтущъ, такъ и въ другихъ видахъ во многихъ опытахъ въ награжденіе себѣ не малое удовольствіе и забаву получаетъ.

ЧАСТЬ ТРЕТІЯ.

О ПОВАРЕННЫХЪ РАСТѢНІЯХЪ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О поваренномъ огородѣ и растѣніяхъ
пообще, и какая къ тому потребна
земля.

§ 1.

Мнѣ довольно извѣстно, какія происхо-
дящѣ лѣшомъ жалобы, кшо огороды
имѣешь, какъ въ городахъ, такъ и въ де-
ревняхъ у всякаго званія людей, что зе-
мляныя блохи, черви и гусеницы обыкно-
венно посѣянное на поляхъ и огородахъ,
какъ только лишъ подрастетъ, ѣдятъ све-
рху лиспы, а въ землѣ корни; но отъ че-
го такая вредная гадина рождается, и что
тому причиною, едва сопой знаешь; а какъ
шакихъ блохъ и червей истреблять, и къ
тому средства находить, то развѣ изъ
тысячи одинъ найдетъ. Однако я съ уди-
вленіемъ видалъ, и отъ многихъ слыхалъ
разные къ тому употребляемые способы;
да и самъ примѣшилъ, что нѣкоторыя бы-
ли нарочито хороши и дѣйствовали изряд-
но, а другіе были напрасны и ничего не
помогали.

§ 2. Изъ любопытства я весьма все то
примѣчалъ, и наблюдалъ, какимъ образомъ

по

то и другое дѣлалось, и самъ во многихъ мѣстахъ тому же примѣру подражая дѣлывалъ; но будучи еще въ опечесствѣ моемъ, нѣсколько и домашнія средства къ тому примѣчалъ и записывалъ, но содержалъ ихъ про себя, не открывая никому; однако на послѣдокъ по общанію моимъ благодѣтелямъ изыскивая наиболѣе ихъ къ себѣ милосердіи принужденъ оное открыть, и что я вообще смотрѣлъ изъ опыта, то изъ должной къ нимъ моей благодарности написалъ оное въ прѣпѣей части сей книги, и принужденъ былъ для знанія каждаго оную напечатать.

§ 3. Что касается до земли повареннаго огорода, то по большой части всякому извѣстно изъ опытовъ. Земля должна быть какъ возможно унавожена коровьимъ, а еслили мѣсто мокрое, то однимъ лошадинымъ перегорѣлымъ навозомъ, и вспахана была глубоко и мягко, и очищена отъ всякой негодной травы и корней. Мѣсто выбрать къ тому ровное и не мокрое. Гряды надлежитъ дѣлать выше, чтобъ съ оныхъ могла стекать вода и прочая мокрота въ борозды, или ровики. А еслили мѣсто дозволишь, то и со всѣхъ грядъ надобно водѣ стекать изъ огорода вонъ; а когда не можно, то дѣлать рвы между грядъ глубже, въ коихъ вода сама собою высыхаетъ спанетъ.

§ 4. А еслили такимъ образомъ гряды сдѣланы и приготовлены будутъ, то сажай на оныя, что пожелаешь, особливо салатъ, или латукъ, пепрушку, пастернакъ, морковь, арпишоки, огурцы и проч. Всѣ оныхъ

оныхъ сѣмена должно за два, или за три дни до посѣву, какъ то обыкновенно бываетъ, перевязавъ въ узелки мочить; а потомъ смѣшавъ въ корытѣ съ хорошею и мягкою землею, или передорѣлымъ навозомъ сѣять ни часто, ни рѣдко, дабы послѣ можно было узнать при полошѣ, гдѣ что посѣяно, и не вырвать вмѣсто негодной правы посѣяннаго, особливо морковь, пепрушку, редьку и лапуку. Оной салатъ можно перемѣнять, когда онъ посѣянъ весьма часто, и въ кушанье употреблять; а прочей, которой порѣже, оставляя, или на другую гряду пересадить.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О разныхъ пидахъ капусты.

§ 1.

Всякаго рода капустное сѣмя надлежитъ прежде сѣять въ парникахъ, или на особливыхъ хорошихъ росадникахъ, а потомъ пересаживать. А какъ сѣ растѣніе больше всѣхъ претерпѣваетъ отъ разныхъ гадинъ нападеніе; того ради сообщу здѣсь слѣдующія къ тому средства, да и то, какъ и съ капустою обходиться должно.

§ 2. Первое, ежели кто изъ посаженной всякаго рода капусты хочетъ имѣть сѣмена, то надлежитъ дать сѣмени созрѣть, а потомъ оное снять, или вырвать праву съ корнемъ, и повѣсить на воздухъ въ такомъ мѣстѣ, гдѣ особливо въ полдень солнце печетъ и сушитъ. А какъ сѣмя довольно будетъ спѣло и почернѣетъ, то оное изъ
спру;

спручевѣ выбить, или руками распереть, и очистишь отъ плевъ и пѣли, и проч: спрягать оное шамъ, гдѣбъ мышей не было, да припомъ и не весьма въ сырое, или гораздо сухое мѣсто, особливо зимою; естли положено будетъ въ жаркое и сухое мѣсто, то оное совсѣмъ засохнувъ испортится.

§ 3. Не надлежитъ бросать и правы той, на которой было капустное, или редешное сѣмя, и проч: но оную праву прежде вываривъ въ коплѣ, или горшкѣ хорошенько, и снявъ съ огня дать остынуть, а потомъ воду слить; и въ оной мочить сѣмена, какъ выше объявлено, день, или два. Отъ сей воды дѣлается то, что на росадѣ ни одной земляной блохи и червя не зародится и не размножится.

§ 4. А естли такого сѣмени не родится, слѣдственно и правы отъ онаго не будетъ, то употреблять къ сему слѣдующее средство.

1) Вари въ водѣ кислую капусту, и протудя слей, или выжми воду, и въ оной мочи сѣмена, потомъ оныя смѣшавъ съ сажею и землею сѣй, то ни одна блоха, ниже какая гадина къ росадѣ коснется.

2) Возьми лавровыхъ ягодъ на двѣ копейки, располки въ порошокъ, налей оною водою, поваривъ немного, процеди сквозь тряпицу, и давъ водѣ остынуть, мочи сѣмя цѣлой часъ, а потомъ высушивъ сѣй показаннымъ образомъ, то также никакая гадина росады ѣсть не будетъ.

Или

Или 3) Взять лавровыхъ ягодъ и рупнаго сѣмени, и вмѣстѣ сполочъ, варить въ виноградномъ винѣ; а какъ оное по вышеписанному сдѣлано будетъ, то мочи въ ономъ соку сѣмя полчася, потомъ смѣшавъ съ хорошею землею сѣй, то росада будетъ расти весело, и не будетъ никакой гадины.

Или 4) Взять не много въ порошокъ исполченнаго ладану, и смѣшавъ съ сѣменами, или посыпавъ онымъ по грядѣ, то не допуститъ ни червя, ни блохи.

Или 5) Когда уже гряда посѣяна, то сдѣлай изъ смолистаго сосноваго дерева большія палочки, коими обшывай всю гряду кругомъ: отъ того истребляются всякія земляныя блохи и мошки.

Или 6) Взять голубинаго, а за неимѣніемъ и куриного калу, оной высуша растереть мѣлко, а потомъ посѣянную гряду онымъ посыпать, чѣмъ истребишь всякую мошку и гадину.

Или 7) Купить въ аптекѣ кусокъ галбану, кошторой такъ какъ сѣра, или смола; оной зажечь и окуришь гряду кругомъ, тѣмъ выгоняешь земляныхъ блохъ и проч. Сіе дѣлать, когда нужда потребуетъ нѣсколько разъ, и оное много помогаетъ.

8) Надлежитъ смотрѣть и того, что старыя сѣмена къ сѣянью негодятся кромѣ годовалаго, тѣ самыя лучшія, а двугодовалыя не такъ хороши, трехъ годовалыя еще хуже, а кои еще старѣе, тѣ и совсѣмъ негодны; а только вредъ землѣ и напрасной трудъ причиняютъ.

9.) А чѣмъ видѣть и знать можно, каковы сѣмена, худыя, или хороши? по взявъ не много сѣменъ и варить оныя въ маленькомъ горшкѣ въ чистой водѣ хорошенъко закрывъ; а какъ сварятся, то воду сливъ и сморѣвъ, когда сѣмена разтрѣскавшись покажутъ бѣлые ростки, то тѣ къ сѣянью хороши; а естли цѣлы останутся, тѣ задохнувшись испортились, и сѣять не годятся.

10.) Иные берутъ сѣмя немного, кладутъ въ вырытую въ хорошей землѣ небольшую ямку, которую плотно закладываютъ камнями; естли сѣмя хорошо; по чрезъ нѣсколько дней прорастетъ. Такимъ образомъ всякія сѣмена я самъ отвѣдывалъ, и находилъ, что кои были хороши, тѣ прорасали, а которыя были старыя и засохшія, тѣ по прежнему остались.

§ 5. Естли кто опоздалъ какими сѣменами завести росаду, или оныя не захочетъ сѣять, а купитъ для посадки росады, то при посаженіи оной употребляющъ слѣдующій способъ.

1.) Взявъ нѣсколько росады въ руку, чѣмъ корни были сровнены, обмочить оныя въ ту воду, или сокъ, о коей въ сей главѣ въ 3 параграфѣ подъ номеромъ 1. 2. и 3. описано; а потомъ посадить росаду въ приготовленную ямку; въ которой она будетъ расти весело, и не скоро наоную нападетъ гадина.

2.) Въ Пруссіи (да и здѣсь тоже дѣлають совѣтную) берутъ хорошую часть свѣжаго

коровьяго калу, и разводяшъ оной въ навозной, а въ недоспашкѣ и въ проспой водѣ, такъ какъ наспояшій растворъ въ большой кадкѣ. Въ томъ разведенной водою калъ обмакиваютъ совсѣмъ корни захватывая и листья. Нѣкоторые лютъ оной растворъ въ приготовленные ямы, въ которыя росаду спавить должно; да и росадѣ надобно дать немного въ томъ растворѣ лежать; а послѣ садить показаннымъ образомъ. Такая росада обыкновенно росетъ весело и не скоро бываетъ повреждена отъ несѣкомыхъ, какъ то: отъ мошекъ, червей и проч.

3.) Есть способъ изрядной, да и смѣшной, какъ червей съ капусты стонять, когда они уже усиляшся, и станутъ капусту, или чпо нибудь посаженное ѣсть, кое средство одинъ деревенской житель при мнѣ употреблялъ, и всегда имѣлъ капусту отъ червей неповрежденную. Такое средство я еще въ сей странѣ не дѣлалъ, а въ Пруссіи, не объявляя, часто употреблялъ, и видѣлъ, чпо у того поселанина дѣлалось. Когда примѣтишь, или усмотришь, чпо червей много и станутъ капусту ѣсть, то возьми крапивы, а естлибъ сыскать можно было мѣлкой крапивки, то и того лучше, столько, сколько потребно: положи листика по два, или по три и больше, на верхъ каждаго кочня, то пропадутъ всѣ черви не только на капустѣ, но и во всемъ огородѣ. А естли червей такъ умножися, чпо ихъ въ три, или четыре дни истребить не можно то еще раза два три то же сдѣлать; напо-

слѣдокъ ни одного больше червя не будетъ видно, и капуста пойдетъ въ ростъ: ибо черви не могутъ терпѣть крапивнаго духу и ея острофы; и пакъ всѣ помрутъ, или пропадутъ. Хотя черви бывають и на самой крапивѣ стоящей еще на корнѣ; однако они не могутъ долго на оной держаться. Сие средство хотя кажется и нехорошо, но опытомъ извѣдано, что оное удобнѣе употреблять, нежели какъ со всякаго кочня и каждой день червей собирать; да хотя и всякой день дѣлать то, но мало, или и совсѣмъ отъ того помочи нѣтъ, какъ и самой опытъ доказываетъ.

4) У капусты надобно самые исподніе листы обламывать, особливо шѣ, кои попортившись, и худы, желты, или сгнили, чтобъ отъ нихъ и другіе не повредились: отъ того капуста лучше растетъ, и будетъ пріятнаго вкуса.

5) Капустное сѣмя надлежитъ сѣять въ знакъ рака, гдѣ бы то ни было, отъ перваго даже до послѣдняго дня полномѣсячія. Иные мочатъ оное сѣмя цѣлыя сутки въ молоко, или въ медовой сыпѣ: отъ того имѣетъ оно особенное дѣйствіе. А когда роса выросетъ уже велика, то надлежитъ оную пересаживать послѣ полномѣсячія нечасно, но разстояніемъ три, или четыре фуша между собою. Оное растеніе не забывашъ очищать, и полошь, когда надобно будетъ до шѣхъ поръ, пока капустными листьями не покроетъ земли, и не заглушитъ дикой травы. Нѣкоторые дѣлаютъ подлѣ ро-
са-

сады яму и оную наполняющѣ мѣлкимъ навозомъ, отъ чего капуста лучше растетъ и кочни будутъ велики. А какъ посадишь рассаду, то не позабыть въ томъ же день оную полить, чтобъ лучше прижила; то же дѣлать и всякой день въ вечеру, или по утру рано, пока листья не поднимутся въ верхъ, и на землѣ лежать не будутъ.

§ 6. Кто хочетъ завести отъ капусты свое собственное сѣмя, припомъ же и другія разныя въ томъ употреблять искусства вообще, то надлежитъ взять самые большіе кочни и повѣсить оныя на вѣпру кореньями въ верхъ, чтобъ въ нихъ вся сырость высохла. А какъ уже довольно высохнетъ, то взявъ оныя съ того мѣста посадить тѣ кочни въ погребу на сухомъ мѣстѣ въ песокъ глубоко больше половины кочня, чтобъ одинъ до другаго не касался, и не могъ сгнить. Когда время придетъ оныя вынимать и пересаживать, то сади ихъ въ огородъ въ особливомъ мѣстѣ; а чтобъ отъ морозу не позябли, то должно подлѣ кочней сдѣлать изъ драницъ, или жердей переклады, на коихъ бы въ верху для покрывки могла лежать солома, или лошадиной навозъ; также и съ боковъ кругомъ соломоюжъ обставлено было. А какъ уже отъ кочней пойдутъ въ верхъ опрасли, то напыкавъ подлѣ оныхъ башожковъ, и привязавъ къ нимъ бережно опростшіе съ цвѣтами стебли, чтобъ ихъ вѣтромъ не переломало и не вырвало, пока сѣмя не созрѣетъ. Помомъ выдергать тѣ стебли и съ кореньями изъ зе-

млай сѣдые, изъ оныхъ сѣмя выколошнѣ на простынѣ, и высушишь, гдѣбѣ солнце не хватило; а оставшее сѣ спручками повѣсиль въ верхѣ на солнечномъ мѣстѣ, чтобѣ дозрѣло, и отъ пищѣ безопасно было. А когда все сѣмя поспѣетъ; оное очисти спрягать, также и праву, или спебли до речны беречь, какъ выше въ параграфѣ 2. объявлено для варенія въ водѣ, въ коей прежде сѣмена мочашъ и сѣютъ, чтобѣ росаду не бѣли земляныя блохи и черви.

§ 7. О разныхъ другихъ капустяхъ, у коихъ кочней не бываетъ, пространно я писать не буду для того, что почти каждой поселянинъ изъ ежегоднаго употребленія обѣ ономъ свѣдушъ, и можетъ по своему соизволенію пересаживать, или оставлять капусту во всю зиму на своемъ мѣстѣ, коя безъ поврежденія стойтъ можетъ, и весною въ стволъ иттишь, отъ чего родится сѣмя, которое сѣютъ того же лѣта въ полномъ сячѣ, и такъ оставляютъ и въ зиму стойтъ. Также и другія капустныя росады, кои можно весною заблаговременно пересадить; и имѣшь раннюю капусту и кочни, хотя оны и не столь вкусны и хороши; однако будетъ рѣдкость и новина.

§ 8. Почти тоже разумѣть должно и о цвѣтной капустѣ, которую къ зимѣ собираютъ въ погребъ, гдѣ сперва вырастаютъ на оной цвѣтны, кои зимою къ употребленію полезны.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О салатѣ и лактукѣ.

§ 1.

Салатѣ и лактукѣ есть разной; чего ради садовники и разные имена наложили. Нѣкоторые называютъ его Римскимъ, или Италіанскимъ, для того, что сѣмена онаго вывезены изъ Рима, другіе Капуцинскимъ, что одинъ Капуцинской монахъ въ здѣшнія страны привезъ, иные Генуезскимъ, Спрасбургскимъ, Голландскимъ салатомъ и проч. Здѣсь оной въ великомъ почтеніи, особливо съ большими кочнами, кои имѣютъ въ себѣ хорошей и сладкой вкусъ.

§ 2. Есть салатѣ черной съ крапинами называемой лѣтней и зимней андивій салатѣ: также есть пучковой и кочанной и проч. Какого бы роду салатѣ ни былъ, сѣютъ оной послѣ полномѣсячія, для того, чтобъ онъ скоро не шелъ въ стволъ. Какъ можно надлежитъ стараться, чтобъ лактукъ и салатѣ сѣять и садить въ знаки водяные, то есть: рыбъ, козерога, рака и близнецовъ.

§ 3. Знапные писатели и разумные садовники по симъ небеснымъ знакамъ не поступаютъ, и ничего изъ нихъ не заключаютъ, а только наблюдаютъ поворотъ солнца, и времена мѣсяцовъ; однако въ семъ мнѣніи могутъ до тѣхъ поръ быть, пока сами не найдутъ тому противнаго.

§ 4. Еслии кто имѣть хочетъ большей кочанной салатѣ, то должно оной садить

рѣдко въ полнсмѣсячіе. Также называется кочанцимъ салатомъ Спрасбургской, Испаніанской, Генуезской, Капуцинской и проч. коюрой самъ собою завивается.

§ 5. Есть еще салатъ называемой перевязной, коюрой перевязываютъ отъ самаго низу и до верьху соломою. Для сего выбираютъ самые крѣпкіе и большіе кусцы; отъ чего будетъ салатъ лучше, мягче и пріятнѣе вкусомъ того, коюрой не былъ перевязанъ.

§ 6. Зеленой салатъ есть самой жесточайшей, того ради особливо надлежитъ оной перевязывать, чтобъ онаго листы были мягки и желты; поже дѣлать и съ лѣпцимъ андивіемъ, коюрой хотя и имѣетъ большіе мягкіе листы, однако не свивается, и не такъ вкусенъ бываетъ, да и для стола некрасивъ, какъ перевязной.

§ 7. А зимней андивій салатъ не перевязываютъ, но сажая оной въ долгіе ящики для употребленія на всю зиму. Когда надобно, то обрѣзываютъ его всегда съ верьху столько, сколько потребно будетъ, коюрой въ скоромъ времени остроспѣтъ столькожъ опять, что можно будетъ оной обрѣзывать, и употреблять въ пищу, сколько кто хочетъ. Оной зимней андивій салатъ должно сѣять нѣсколько позже, и не больше бы онъ выросъ, какъ только, чтобъ можно было оной пересадить; а пересаживаютъ его въ то время, какъ выше объявлено.

§ 8. Тоже дѣлать можно съ салатомъ озимымъ, *цихоріемъ*, когда оной посѣять не-

мно

много пожже, и пересадишь въ продолговатой и наполненной хорошею землею ящикъ, которой поставишь за печь, гдѣ будетъ ростъ изрядно, и такъ кудряво, какъ самой лучшей зимней андивій. Кпо хочетъ оной употреблять въ кушанье, то должно рѣзать до самой земли съ одного краю ящика немного, сколько потребно для одного блюда, и такъ пока до другаго конца дойдешь, то вырастетъ оная по прежнему изрядной салатъ на томъ же мѣстѣ, которой опять брать можно. И такъ во всю зиму продолжая, пока весною другой салатъ въ парникахъ не поспѣетъ.

§ 9. Еслии кто захочетъ чрезвычайно скорымъ способомъ въ нѣсколько часовъ вырастить салатъ, чпобъ оной для гостей на столъ поставить, то возьми золы сдѣланной изъ моху растущаго на деревѣ, и весьма согнивашаго навозу, которой надлежитъ по часту spryskivatsya навозною водою, и всякой разъ сушишь на солнцѣ, или на теплой кафельной печѣ до тѣхъ поръ, пока поливаніе сдѣлается тучная и самая рыхлая земля. Оною землею наполни муравленой горшокъ: ибо въ другихъ сосудахъ земля сохнетъ и теряетъ свою влажность. Сей навозъ, или тучную землю можно зимою и лѣтомъ употреблять. Зимою кладущъ такую землю въ глиняной муравленой широкой горшокъ, и дѣлающъ оную влажною всегдашнимъ сырыскиваніемъ, чпобъ сходствовала съ настоящею землею, на коей сѣять можно. А какъ такимъ образомъ земля приготовлена будетъ,

по поставь съ оною горшокъ на жаровню, чпобѣ дойти до такого градуса теплоты, каковъ бываетъ въ Іюлѣ мѣсяцѣ, или какъ бы отъ великаго солнечнаго жару нагрѣта была, тогда сѣмена сѣй, а именно: поршукъ, лакшукъ и проч. Но прежде должно сѣмена цѣлую ночь мочить въ навозной водѣ. Сѣютъ оной какъ и на проспой землѣ, и поливаютъ тепловатою приговоренною дождевою водою: по крайней мѣрѣ сѣи два рода сѣменъ въ два, или при часа столько взойдутъ на верхъ, что можно будетъ изъ того сдѣлать для кушанья изрядной салатъ. Такимъ образомъ и шрудями можно и другія сѣмена сѣять, отъ которыхъ будетъ плодъ, или цвѣты безъ помощи солнечныхъ дней, и кромѣ настоящаго времени, и проч. Сіе можетъ всякой охотникъ самъ испытать, что изъ того будетъ.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О горохѣ, и что при сажениі оного наблю-
даютъ.
§ 1.

Что изъ садоваго гороху дѣлается пріятное кушанье, по уже извѣстно, особливо когда можно оной имѣть ранней. Оной бываетъ разныхъ родовъ, а именно: скороспѣлой или ранней, пучковой, которой растетъ кустиками, или пучками, такъ что можно спручковъ оного однимъ разомъ захватить полную горсть. Тычковой горохъ, растущій высоко, и обвивающейся около тычинокъ, отъ

че.

чего и названіе свое получилъ. Сахарной ,
которой варяцѣ, и ѣдяцѣ спручками, имѣю-
щей особливой пріятной вкусъ. Есть еще
короткой горохъ роспушій безъ пычинокъ,
потому что оной не выше, какъ на пядень
отъ земли растетъ; однако созрѣваетъ.

§ 2. Еслии что изъ растенія найпишъ
управляемаго подъ мѣсяцомъ, такъ то есть
горохъ; чего ради весьма надлежитъ наблю-
дать то время, когда оной сѣять. Самое
лучшее и насоящее время для сѣянія
Маршъ, или Апрѣль, какой бы годъ ни
былъ, ранней, или поздней, особливо день,
два, или три прежде, а еще и того лучше
послѣ полнолѣсячія по большей части во
время воздушныхъ знаковъ, водолея, близ-
нецовъ и вѣсовъ; отъ чего горохъ весьма
родится полонъ и многоплоденъ по жела-
нію каждого. А еслии при томъ случится
Самуриъ и левъ, то тѣмъ безопаснѣе отъ
червей. Нѣкоторые сунъ такого мнѣнія,
что когда горохъ посадишь предъ полуднемъ
въ 9, 10, и 11 часу, то больше будетъ
горошинъ въ тѣхъ спручкахъ, нежели въ
прочихъ. Еслии горохъ посаженъ будетъ
рѣдко, чтобъ могъ проходить между онымъ
воздухъ, то дѣйствительно родится несрав-
ненно полнѣе. А когда вырастетъ на футъ
вышиною, то между онымъ втыкаяюцѣ въ
землю прутья, чтобъ горохъ около ихъ
вился.

§ 3. Еслии кто хочетъ садить горохъ
рано и въ холодное время, то оной не на-
добно мочить, для того, что моченой скоро

позябнешѣ. А когда стужа пройдетѣ, можно оной мочить цѣлые сутки въ простой водѣ, тѣмѣ онѣ скорѣе взойдетѣ. Самой лучшей горохѣ для сѣменѣ годовалой, какѣ и опытомѣ доказано, что онаго больше родится и лучше растетѣ. Желające имѣть ранній горохѣ, тѣ должны зарывать въ землю свѣжей лошадиной навозѣ глубиною на футѣ, а попомѣ насыпавѣ на оной хорошей земли вышиною на ладонѣ посадить горохѣ и полишь; а по вечерамѣ отѣ морозовѣ покрывать, то скоро поспѣетѣ.

§ 4. Также и пучковой горохѣ пребуетѣ хорошей земли, однако посредственной горячности, которой поливать лучше по утру въ 8, или 9 часу. За тычковымѣ горохомѣ равной же присмотрѣ нуженѣ, кромѣ того, что онѣ не любитѣ холодной и мокрой земли, въ коей только въ ростѣ бѣжитѣ, а стручевѣ мало бываетѣ. Естли оной посаженѣ будетѣ на землѣ пучной, лежащей на открытомѣ воздухѣ, и притомѣ, какѣ упомянуто, въ знакѣ воздушномѣ, родится крупнѣе. По большей части совѣтуютъ горохѣ садить лучше около полудни, нежели послѣ полудни.

§ 5. Что до коропкаго гороху касается, оной сажаютѣ также послѣ полномѣсячія, только не въ воздушномѣ, но въ земляномѣ знакѣ тельца, или козерога. Надобно весьма стараться, чтобѣ горохѣ сберечь отѣ воробьевѣ, и въ такомѣ мѣстѣ оной не садить, гдѣ ихѣ бываетѣ много: ибо сія негодная пища, какѣ скоро горохѣ взойдетѣ, выпаскиваетѣ оной и сѣдаетѣ.

§ 6.

§ 6. А кто сажетъ горохъ въ подполнѣ мѣсяца, то больше оной ростетъ въ солому, и безпрестанно цвѣшетъ до самаго верьха, такъ что послѣдней не успѣетъ и созрѣть, да приномъ и не такъ способенъ къ варенію, что особливо наблюдать надлежитъ при посѣвѣ проснаго полевого гороха. А естли оной посѣянъ будетъ въ послѣдней четверти мѣсяца, особливо въ воздушномъ знакѣ, то родится не только бѣлъ и крупенъ, но и къ варенію весьма удобенъ. А когда посѣянъ будетъ горохъ, какогобъ онъ ни былъ роду, въ знакѣ рака, или скорпіона, да приномъ и въ подполнѣ мѣсяца, то не только мало родится спручья, и въ нихъ гороху, но и весьма червоточливъ будетъ. Много помогаетъ сему, когда оной въ горячей землѣ и нечасто поливанъ, или въ огненномъ знакѣ, то естъ: льва, овна, или спрѣльца, да приномъ и въ полномъ сѣчѣ посаженъ будетъ.

§ 7. Горохъ готовятъ для кушанья разными образы, либо зеленой въ спручкахъ, или луштой. Первой причиняетъ въ желудкѣ вѣпры; а сухой пшпельнѣе, нежели бобы, и сказываютъ, что оной повреждаетъ головныя жилы; да и темъ вредителенъ, у коихъ шатаются зубы: также самымъ опыномъ доказываетъ, что многіе отъ зеленого гороху получили смрадное дыханіе. Наконецъ многіе утверждаютъ, что гороховой супъ у родильницъ очищаетъ крови и умножаетъ молоко, также испребляетъ желтую и водяную болѣзни;

одна

однако въ шомъ весьма ошибающся, ибо горохъ студитъ и сушитъ; того ради должно бы остерегаться такого супу родильницамъ, да и у кошорыхъ поносъ, снаго не давать.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

О артишокахъ.

§ 1.

Артишоки суть разныхъ родовъ, нѣкоторые съ иглами, и другіе безъ иголь, также иные имѣютъ много шѣла, а другіе мало.

§ 2. Всѣ роды артишоковъ разводятъ отъ части изъ сѣменъ, отъ части раздираниемъ коренья и опросками. Земля для оныхъ должна быть немошная, хорошо выдѣланная и глубоко вспаханная, дабы коренья свободно могли распространиться. Садятъ оныя во время роспушаго мѣсяца въ воздушномъ знакѣ козерога, дѣвы, вѣсовъ, водолея и близнецовъ, то нескоро сгніютъ и будутъ плодоносны. Ежели изъ семенъ оныя кто хочетъ разводить, то должно сѣменамъ быть весьма чистымъ и полнымъ, кои у насъ рѣдко бываютъ въ настоящей полнотѣ, развѣ кто сѣмена накрывать будетъ спеклянымъ, или другимъ какимъ сосудомъ, для того, что у насъ не такъ тепла спрана, какъ въ другихъ мѣстахъ, гдѣ оное распеніе родится. Сперва надлежитъ сѣмена день, два, или три мочить въ сырыхъ деревянныхъ опилкахъ, чтобъ ростки пустили, то выдутъ изъ земли скоро и шогожъ лѣта будутъ спѣлы.

§ 3.

§ 3. Когда при всходѣ нападешъ на артишоки какая гадина, которую во множествѣ зародившуюся видѣть можно, то должно оныя отъ того избавить пересаживаніемъ на другое новое мѣсто съ окуриваніемъ горючею сѣрою, отъ коей муравьи и другіе черви исчезнутъ.

§ 4. Росаду изъ сѣменъ, и выросшіе артишоки можно пересаживать, толькобъ для обѣихъ была самая хорошая приготовленная рыхлая земля. Осенью надлежитъ оныя прибрать, чтобъ отъ морозу не повредились. Обыкновенно каждой кустъ осыпаютъ землею кучками подобно кроповымъ. Самые верхніе листы должны быть немного видны, чтобъ росада не задхнула, попомъ вездѣ съ самого верха окласъ навозомъ; а для большихъ морозовъ еще сверхъ того осыпать и землею. А когда оныя пожелаетъ кто вырывать изъ земли, то прибираетъ ихъ въ погребъ въ сухое мѣсто въ песокъ, какъ и другія травы и корни обыкновенно хранятся, то есть: селери, и прочія поваренныя вещи, чтобъ ни то ни другое изъ нихъ не могло попоршиться и згнить. Когда корень великъ, можно отъ онаго опниатыми маленькими опросками и больше артишоковъ вырастить, только садитъ ихъ рѣже, дабы можно было имъ раскорениться.

§ 5. Иные выкопываютъ продолговатую, или равноспоронную яму на подобіе могилы, и въ оную кладутъ артишоки, кои засыпаютъ хорошою пучною землею, только не совсемъ, какъ выше объявлено, но оставляя

самые верхніе листы нѣсколько не прикрыва-
ты до тѣхъ поръ, пока морозовъ нѣтъ. А
когда морозы наступятъ, то оныя совсѣмъ
заклать землею (особливо естли кто хо-
четъ) чтобъ они и опять съ плодомъ были,
то надлежитъ спволъ, которой весною былъ
съ плодомъ, обрѣзать, для того, чтобъ не
опустилъ отъ себя опроспковъ и въ без-
силіе не пришелъ бы корень. Также опи-
маютъ у сего растенія силу и побочныя оп-
расли, естли ихъ не опнимень, слѣдова-
тельно и маковки будутъ меньше.

§ 6. По окончаніи зимы надобно не
вдругъ раскрывать артишоки, но чрезъ че-
тыре, или пять дней, для того, что мо-
жетъ быть случится и великой морозъ, и
повредитъ всѣ оныя, попому что артишоки
не терпятъ стужи. А по вырытіи ужѣ всѣхъ,
снявъ съ нихъ землю, и сровнявъ оную, по-
томъ ужѣ можно срѣзать и оппрыски.

§ 7. Еще небезполезно упомянуть, что
артишоки любятъ землю хорошую и пучную,
унавоженную старымъ лошадинымъ навозомъ,
а особливо золою, коя для нихъ весьма
способна, и отъ оной гораздо лучше рос-
тутъ. Землю надлежитъ хорошенько одо-
бритъ. Лѣтомъ не требуютъ они особлива-
го присмотра: ибо для нихъ жаръ весьма
сносенъ; однако во время дождя надобно око-
ло кореня землю разшевелить; и траву
выполоть. Для жестокой зимы и большей
безопасности можно къ зимѣ нѣсколько ко-
реньевъ кромѣ оставшихъ въ огородѣ и по-
крытыхъ, какъ ужѣ выше сказано, вынуть

и въ погребѣ посадить въ песокъ. Такимъ образомъ можно во всю зиму довольствоваться листовными стеблями, называемыми кардесами, и тѣмъ ранѣе, естли ихъ сбережешь, будешь имѣть отъ нихъ плодъ.

§ 8. Стеблямъ много споянь давать не надлежитъ: ибо чѣмъ они старѣе, тѣмъ мѣльче на оныхъ плоды бывають; того ради всего лучше, чтобъ чрезъ каждые три года опять заводить оныя снова; а наилучшей пользы ожидать отъ тѣхъ, кои двухъ лѣтъ, а которые были въ погребѣ должно въ Апрѣлѣ опять вынять и посадить въ огородъ. А пока еще не минуютъ морозы, покрывать оныя соломой; а которые оспались въ огородъ, надлежитъ въ поже время днемъ въ теплую погоду раскрывать, а къ ночи опять покрывать, только не такъ много какъ прежде. Аршишки кушать только молодымъ женашымъ людямъ; а въ прочемъ отъ нихъ ни произведенія хорошей крови, ниже пиши быть можеть.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

О спаржахъ.

§ 1.

Спаржи изъ сѣменъ хотя и лучше растутъ и размножать, только сие нѣсколь-ко для приготовления въ кушанья медлительно: того ради нѣкоторые охотники до спаржей, спараются больше оныя отъ хорошаго рода коренья размножать. Для такихъ кореньевъ дѣлають они продолговатую яму, въ которую кладутъ куриной, или голубиной

по-

помѣнѣ, а помѣнѣ засыпаютъ оной перснѣ на два вышиною хорошею землею, и сажая коренья съ расправливаніемъ у оныхъ хорошенько волосковъ, сверхъ оныхъ засыпаютъ такою же землею. Корни оныхъ сажая одинъ отъ другаго не очень близко; отъ чего растутъ они такъ хорошо, что можно скоро оныя и въ кушанье употреблять.

§ 2. А естли кто пожелаетъ оныя сѣять, то поступать въ томъ слѣдующимъ образомъ: взять самыхъ спѣлыхъ красныхъ прошлогоднихъ зеренъ, кои сажая вдругъ по два и по три зерна въ заготовленную прежде къ тому землю весною рано въ тепломъ солнечномъ мѣстѣ, когда ужѣ больше стужи опасаться не для чего; а для сего должны прежде сдѣланы быть на грядахъ ручейки. Чрезъ годъ выросшіе отъ сѣменъ корни весною выкопать и пересадить въ хорошую навозную землю, распояніемъ корень отъ корня на два фута, а глубиною почти на пядень, чтобъ корни не касались до навоза, то увидишь, что сіи годовалые корни гораздо лучше и скорѣе произрастутъ, нежели двугодовалые. Спаржи сѣять и пересаживать надлежитъ въ полномѣсячїе; а всего удобнѣе въ знакъ козерога, или дѣвы.

§ 3. Наилучшей способъ для спаржей томъ, когда для нихъ выберешь особое мѣсто, гдѣбъ всегда могло солнце быть; а мѣсто, на коемъ они пересажены быть должны, наполнишь почти фута на два коровьимъ навозомъ слоями, или въ ручейки, то есть: положишь слой навозу, а другой земли, такъ,

такъ, чтобъ вода лучше и удобнѣе спускалась могла. Когдажъ такимъ образомъ объявленное россаживаніе учинено будешъ, то можно съверху вышиною перста на три набросать земли; а потомъ дасть сряду три года онымъ росъ не обрѣзывая, то сдѣлающія стволы несравненно толще, какъ обыкновенно бывающъ.

§ 4. Первой годъ не надобно ихъ срѣзывать, другой годъ тоже; а въ третей годъ безъ всякаго сомнѣнія могутъ быть срѣзаны; а мѣлкіе, не употребляемые въ кушанье, въ исходъ Мая оставляяшь, кои и осенью не срѣзывать, дабы тѣмъ лучше раскоренились, и въ предбудущей годъ лучше и больше росли. Знать надобно, что по прошествіи Мая спаржей больше ужъ въ кушанье не срѣзываютъ. А когда ихъ снимають надобно, то надлежитъ рѣзать не поверхъ земли, но глубже, для того что имъ отъ случившагося дождя и мокроты вредъ бываетъ. Кію хочеть знать, какъ долго хранитъ спаржи, тому должно землю подъ ними иногда огородными вилами раскопавъ сдѣлать мягкою, съ такою припомъ предоспорожностію, чтобъ кореньевъ и стволѣвъ не касаться. Надобно и то не забывать, чтобъ заблаговременно осмопрѣть стволы особливо въ дождливое время, дабы оныя отъ сырости не начали гнить.

§ 5. Но какъ бы прилѣжно кто ни смотрѣлъ за оными, однако между тѣмъ нѣкоторые сшибли, или корни остающія и пропадаютъ: того ради должно прилѣжному са-

довнику въ помѣ спарашься, чтобъ всегда имѣть въ готовності либо молодые стебли, или всякой годъ на упалыя мѣста, или подлѣ старыхъ стеблей садить спаржевыхъ зеренъ по одному, и по два, глубиною на перстѣ.

§ 6. Когда осенью сѣменные стебли опрѣзываютъ, то не бесполезно будетъ, чтобъ и землю разгрести. А ежели оное не сдѣлается осенью, то можно и весною около вышедшихъ отростковъ землю вилочками безъ поврежденія разшевелишь. Къ зимѣ должно въ приготовленные для сего ямки накласть золы, надѣланной изъ мягкаго дерева, да и лошадиного навозу, то снужа вредить ихъ не можетъ, а сдѣлается отъ зимней влажности наилучшей въ нихъ сокъ. Однако тѣмъ навозъ надлежитъ весною заблаговременно опять вырыть, чтобъ спаржи отъ того не переросли, и чрезъ то не пропали. Наилучшей способъ, какъ сказано, спаржи беречь, чтобъ къ зимѣ, или въ началѣ оной гряды покрывать коровьимъ и лошадинымъ навозомъ вышиною на полфута. А естли весною того навозу что останется, оной бережно сгрести; отъ чего спаржи чрезвычайно бываютъ опмѣнной доброты. Сей способъ употребителенъ во Франціи, да и въ другихъ гораздо холодныхъ земляхъ наиболѣе бываетъ лучше.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

О дыняхъ, огурцахъ и тыкѣ.

§ 1.

Дыни суть нѣкошорой родъ огурцовъ, а притомъ нѣсколько благовонны, холоднаго сложенія и водяны. Въ здѣшней странѣ роспитъ дыни до самой зрѣлости пребудетъ особое прилѣжаніе. 1.) Надлежитъ стараться, чтобъ достать хорошія сѣмена здѣшнія, или Московскія. 2.) Выбрать въ саду мѣсто лежащее на полдень, и чтобъ тѣнь отъ деревьевъ не препящствовала имъ ростъ, ниже какого вреда дѣлать могла. 3.) Выкопать яму глубокую и наполнить оную лошадинымъ навозомъ, которой упопнать крѣпко; а потомъ насыпать чернозему, смѣшаннаго съ перегорѣлымъ навозомъ, и сровнять. Потомъ сдѣлать вдоль ручейки, между коими садить сѣмена нарочито рѣдко, чтобъ плешки съ обѣихъ сторонъ свободно на розрышную землю, или валики раскидываться могли. А если ямы копать кто не захочетъ, то тѣ долженъ по мѣсто, гдѣ дыни садить надобно, возвысить, и смѣшавъ съ перегорѣлымъ навозомъ хорошенько одобрить; а въ сдѣланной для сѣменъ ровъ накласть лошадинаго навозу, и покрыть землею, а потомъ и сѣмена садить; послѣ опять засыпать хорошеюжъ землею, то сѣмена пророснутъ, и взойдутъ весело.

§ 2. Дынныя зѣрна удаются тѣмъ лучше, когда ихъ прежде вымочатъ субли въ

сладкомъ виноградномъ винѣ, или въ водѣ подслащенной сахаромъ. Ихъ должно садить или сѣяшь послѣ полнолѣсячія, а именно: въ знакъ рыбъ, и не такъ рано, дабы сѣмена не позябли. Для лучшей безопасности дѣлають соломенные плетки, которыми всякой вечеръ оныя покрываютъ, а по утру опять снимають, но не прежде, пока морозъ или спужа пройдетъ, и солнцемъ нагрѣетъ. Сіе продолжатъ во время морозовъ и спужи, и пока дыни не начнутъ цвѣсть.

§ 3. Настоящіе охотники до садовъ имѣють для сего окончины съ стеклами, какъ оное всѣмъ садовникамъ довольно извѣстно, коими покрываютъ дыни такимъ образомъ, чтобъ на окончинѣ была небольшая скважина для всходу воздуха, дабы посаженное въ парникъ не задохлось. Сія покрывка защищаетъ отъ спужи и вѣтра, и тѣмъ солнечные лучи лучше проникають: понеже они сквозь стекло удваиваются, и сильно назадъ отбрасываются, чѣмъ много и нагрѣваютъ. А когда погода хорошая, то оныя окончины поднимають для свѣжаго воздуха, кои посланы были должны къ полуденной споронѣ.

§ 4. Когда отпустятъ отъ себя дыни четыре или пять листовъ, то самые нижніе листы оборвать, дабы лучше плетни росли. Потомъ оныя пересадить опять на другой парникъ, и наложить окончины. Въ началѣ Іюня самые долгіе усы у плетней по немногу отрывать, также и пустоцвѣтъ ощипывать; отъ чего дыни будутъ лучше и больше. Хотя въ сіе время дыни и не мно-

го требуютъ поливанія, однако вода должна бытъ не холодная, но тепловатая: чего ради другіе вкопываютъ въ землю блиско плешней съ водою сосудъ, и кладутъ въ воду пряпицу, коя бы касалась до плешней: такимъ образомъ дыни имѣтъ будущею свою мокроту по соизволенію съ довольствомъ. Когда сперва посадишь дынное сѣмя, то не надлежитъ поливать, хотя бы какая великая ни была суша, для того, что не опмѣнно верьхушки сваяются, и листья дѣйствительно начнутъ вянуть: въ то время между плешней сдѣлашь ровики, въ кои помалу проходитъ можетъ мокрота.

§ 5. Подъ окончинами дыни растутъ лучше и больше, нежели безъ оныхъ, да и отъ дождя не вредятся и поспѣваютъ ранѣе, что оныя того же лѣта въ самую пору употреблять можно. А чтобъ на землѣ лежащія дыни съ низу не гнили, то надлежитъ подкладывать подъ оныя обломки кирпича, или черепицы, въ недосыпкѣ онаго чистые камни, или дощечки, однако на камнѣ лучше; а безъ того дыни подопрѣваютъ, и выпускаютъ изъ себя сокъ. Когда такимъ образомъ сдѣлано будетъ, то дыни бываютъ невредимы, пока не созрѣютъ. А потомъ можно оныя и снимать, оставляя при нихъ нѣсколько стебля съ прѣмя, или четырьмя листьями, дабы въ нихъ лучшей сокъ и сила не пропала.

§ 6. Огурцы сажаютъ, или сѣютъ такимъ же образомъ, и въ одно время съ дынями, кромѣ того что для оныхъ съ низу не

надобно большаго жару. Садятъ и сѣютъ ихъ рядами на ровной землѣ не въ парникахъ. Также часно надлежитъ оныя поливать, чтобъ больше пушали отъ себя плешней; а пустоцвѣтъ и безплодные у нихъ головки обрѣзывать. Прежде саженія должно сѣмена мочить дни два и при въ коровьемъ молокѣ, отъ чего они лучше растутъ, и не такъ скоро позябнутъ. А чтобъ было больше плода, то садятъ оныя такъ, какъ и дыни послѣ полномѣсячія. Первые самые большіе, и средніе огурцы берегутъ для сѣменъ, и даютъ созрѣвать, пока совсѣмъ пожелтѣютъ, послѣ раскладываютъ оныя въ избѣ на сухомъ мѣстѣ, и осенью вынявъ изъ нихъ спѣлыя сѣмена, сушатъ на солнцѣ, и хранятъ къ веснѣ для сѣянія.

§ 7. Ибо огурцы, какъ и видѣть можно, мокраго и холоднаго свойства, и любятъ влажность; однако отъ излишней сырости они гниютъ. А какъ они холодной природы, то любятъ воздухъ и нарочитую теплоту: естли того не достаетъ, то мало ихъ родится, да и плодъ бываетъ либо мѣлокъ съ пятнами горбашой, или ничего не вырастетъ. А когда нѣтъ влажности, то изсохнувъ скоро пропадаютъ, какъ оное довольно извѣстно изъ опытовъ.

§ 8. Припомъ надлежитъ огурцы къ ночи отъ морозовъ покрывать, чтобъ не позябли, а днемъ съ девятаго часа утра и до четвертаго часа по полудни спойтъ открытымъ. Садятъ оныя послѣ полномѣсячія на мѣстахъ низкихъ. А естли сажены будутъ

до полномѣсячія, то станушѣ только всегда цвѣсѣть, и въ верхѣ росѣть. Въ жаркомѣ и воздушномѣ знакѣ оныя не сажашѣ, но въ земномѣ, то есѣть, дѣвы, или въ плодonomѣ и водяномѣ, рыбѣ.

§ 9. При чемѣ и то напомнимѣ, что сѣ бѣдное расшеніе было ненавидимо такѣ, что многіе разумные медики запрѣшили оное совѣсѣмѣ какѣ въ поварнѣ, такѣ и за столомѣ употребляшѣ, какѣ бы оно хорошо ни было приготоовлено, для того, что будшо вредная онаго сырость бывашѣ причиною кроваваго поноса; но кажешѣ, что нынѣшнее, приготоовленіе огурцовѣ древнимѣ не было извѣсно, для того они и презирали оное. А есѣшли зеленые огурцы безѣ кожи изрѣзашѣ тонко, и солью пересыпашѣ, дашѣ постояшѣ, послѣ воду выжашѣ, облишѣ деревяннымѣ масломѣ и ренскимѣ уксусомѣ, (которой во всѣхѣ расшеніяхѣ вредное испребляешѣ) да и перцомѣ осыпашѣ, то во время дѣшнее бывашѣ самое пріятное, а не вредное кушанье: ибо они имѣюшѣ такѣ приготоовленные въ себѣ пріятную прохладительную силу, кои и при началіи кроваваго поноса безопасно употребляшѣ можно; потому что они вяжущѣ, разѣ что случишѣ бышѣ прежде ужѣ въ желудкѣ гоцовая, и кѣ кровавому поносу открытая машерія. Равномѣрно и другимѣ образомѣ хорошенѣко сдѣланные маленькіе огурчики, изѣ коихѣ такѣ же чрезѣ пріуготоовленіе испребляешѣ сырость, безѣ всякаго вреда сѣ уксусомѣ и перцомѣ въ кушанье употребляюшѣ.

§ 10. Чѣмъ касается напоследокъ до тыквы, то на оной плодъ и листы крѣпче и больше; а впрочемъ какъ въ природѣ такъ и свойствъ сходна съ огурцами. А понеже она, какъ помянуто, плодомъ и листомъ крѣпче, то меньше требуетъ въ произращеніи своемъ и труда; только чтобъ была весьма хорошая, мягкая, тучная и навозная земля, въ коей она раскоренившись вырастетъ очень велика. Тыкву надобно садить на такомъ мѣстѣ, котороебъ деревьями, или строеніемъ не засѣнивало; а всего лучше, чтобъ солнце во весь день оную освѣщало со всѣхъ сторонъ, и грѣло, тѣмъ она лучше роснетъ, и большія тыквы во множествѣ родятся.

§ 11. Когда тыкву пустить по землѣ ростъ, то она обыкновенно бываетъ больше той, которая въ верхъ растетъ привязанная къ драглицамъ. А еслили кто хочетъ оною только веселиться, и подъ тѣнью ея сидѣть, тому нужды нѣтъ, великаль, или мала вырастетъ. Она бываетъ также велика, и къ верху растушая какъ и на землѣ, когда посажена будетъ въ землѣ рыхлой и тучной, и на вольномъ воздухѣ. Подъ тыквы лежащія на землѣ, также какъ подъ дыни, надобно подкладывать плишки, или кирпичные обломки, какъ выше описано, чтобъ съ низу не гнили.

§ 12. Тыкву надлежитъ садить и пересаживать послѣ полномѣсячія, то будетъ приносить плодъ лучше, и не такъ много цвѣтетъ, какъ посаженная въ новомѣсячій,

или

или предъ онымъ. Тыквенныя сѣмена прежде мочатъ въ молоко, попомъ дають спойтъ, три, или чепыре дни въ папокъ, или сытъ, по будетъ пыква имѣтъ сладкой вкусъ, припомъ не скоро и позябнетъ.

§ 13. Естли кпо для любопытства захочетъ имѣтъ чрезвычайно великую пыкву, по должно повернуть въ пыквѣ, котораябъ величиною была съ кулакъ, двѣ, или три дыры, въ оныя вложитъ нѣсколько горчишныхъ зеренъ, какъ можно далеко, попомъ опять заложитъ тѣмижъ вырѣзанными кусочками, по выростутъ пыквы очень велики; только вкусомъ будутъ не такъ хороши, кои сами собою ростутъ, также и впередъ не прочны.

§ 14. Можно для забавы пыкву выроститъ сквозь окошко въ горницѣ, на какомъ бы мѣстѣ ни было, по есть, вынявъ изъ окончины одно стекло, сквозь которое плетень съ пыквою въ горницѣ будетъ ростъ. Корень же оной долженъ быть снабженъ хорошею землею.

§ 15. Бываютъ разные пыквы, по есть: померанцовыя, ципренныя, и тому подобныя, кои также продаютъ, какъ и другія, и возятъ оныя вездѣ на продажу, кому угодно для забавы, или употребленія.

ГЛАВА ОСЬМАЯ.

О разныхъ кореняхъ, принадлежащихъ до поварни вообще.

§ 1.

Подъ именемъ кореннаго растенія здѣсь разумѣется все то, что изъ кореньевъ для кушанья въ поварнѣ употребляется, а именно: рѣпа, морковь, сахарной корень, пастернакъ, пепрушка, хрѣнь, свекла, селлери, лукъ, и тому подобное.

§ 2. Всѣ такіе поваренные корни сѣютъ вообще въ то время, когда мѣсяцъ подъ землею бываетъ, или послѣ полно-мѣсячія, то оное растеніе весьма удастся: ибо сего объявленнаго растенія удачливость познается единственно въ величинѣ и хорошемъ вкусѣ, въ коихъ всѣхъ разность легко познать можно, когда щакія вещи не во время сѣютъ. Многіе сѣютъ сѣменами хороши-ми и одного рода на удачу, не зная сего обстоятельства; но случится въ самое настоящее время, то также хорошо вырастетъ, то тогда не говорятъ ничего. А еслили посѣютъ не въ то время и помяну-тое растеніе не пожеланію удася, но вы-растетъ мѣлко, и безобразно, тогда най-дуть вину приписывать то сѣменамъ, а иногда землѣ; а всему тому причина незна-ніе времени, когда то, или другое сѣять и садить должно.

§ 3. Тоже случится, когда объявленное растеніе посѣютъ во время прибывающаго мѣ-

мѣсяца, припомѣ въ господствующій воздушной знакѣ, о чемѣ ужѣ много помянуто, то оное хоня скоро въ верхѣхъ росшетѣ, однако бываетѣ съ пустоцвѣтомѣ, изѣ котораго ничего сѣменѣ не родится. Сіе ясно видѣти можно на рѣпѣ, какѣ она бываетѣ шолудива, червопочлива, не вкусна, а припомѣ и мѣлка; а у другаго на такой же землѣ, да лучше гораздо родится, когда въ настоящее время посѣетѣ. Не меньше того увидишь кѣ доказательству и на моркови, которая правою бываетѣ весьма велика, а корень родится ни кѣ чему годной, которой вывавъ выброситѣ должно. Тоже случается и съ другими кореньями, то есть: паспарнакомѣ, хрѣномѣ, свеклою, овсянымѣ корнемѣ, [*Faber Wurzel*] селлери, и другими тому подобными. Еслили посадитѣ и посѣятѣ что нибудѣ изѣ сихѣ вещей въ такой день, то также слѣпо удается; на примѣрѣ, когда посадишь или посѣешь въ показанное непристойное время селлери, то отѣ ней настоящихѣ кореньевѣ не вырастетѣ, а поидетѣ въ верхѣ правою, то не только сей малой корень, но и другіе коренья, отѣ того теряютѣ силу свою и сокѣ, и бывають такѣ безсочны, какѣ дерево безѣ всякаго вкуса.

§ 4. И такѣ непремѣнно нужно часто упоминаемое примѣчаніе хорошаго времени знаковѣ. Еслили кто охотникѣ до садовѣ, и до сихѣ надобныхѣ поваренныхѣ растений, то потребно, чтобѣ прежде заготовитѣ настоящимѣ порядкомѣ землю, и оную при-

привести въ силу и тучность полезнымъ унавоживаніемъ, припомъ прилѣжно примѣчать 1.) мѣсяцъ, 2.) насѣвающей знакъ въ календарѣ, 3.) теченіе мѣсяца, то есть: надъ землею, или подъ землею оной находится? А 4) сѣмена.

§ 5. Что до перваго принадлежитъ, когда кто такіе сорты кореньевъ сѣять или садить хочетъ, тогда надлежитъ быть мѣсяцу не прибывающему, какъ обыкновенно наблюдаютъ при двѣтующихъ расшеніяхъ, но убывающему, или въ послѣдней четверти. Припомъ надлежитъ сіе предпріятіе исполнить неопимѣнно въ хорошемъ знакъ, только не въ воздушномъ, какъ то; въсовъ, близнецовъ и водолея, также и не въ горячемъ, какъ, льва, овна и спрѣльца, ниже въ водяномъ, какъ: рыбъ, рака и скорпіона; но въ знакахъ земныхъ, то есть; дѣвы, козерога, или шельца. Ежели они посажены, или посѣяны будутъ въ знакъ воздушномъ, то спанутъ только на воздухъ въ верхъ ростъ. Въ горячемъ знакъ портятся, то есть, будутъ червоточливы, съ пятнами, клейки, и не вкусны. А въ водяномъ знакъ бываютъ не прочны, и долго зимою держатъ ихъ не можно, но прежде времени згниютъ.

§ 6. Что касается до мѣста, и теченія мѣсяца, то оно въ томъ день, когда сіи корни сѣять, или садить хочешь, должно быть подъ землею: ибо луна въ тѣхъ расшеніяхъ, кои землянаго свойства, сильнѣе дѣйствуетъ. Припомъ сѣменамъ долж-

но бысть спѣлымъ и полнымъ, отъ коихъ и произраженіе будетъ хорошее. А чтобъ такое растение было на долгое время къ употребленію прочно, должно оное выра-
щать изъ земли во время убывающаго мѣся-
ца, отъ чего и въ вареніи будетъ оное
лучше.

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

О знатномъ растеніи винограда.

§ 1.

Виноградъ подлинно знатное и преизряд-
ное сотворено отъ Бога растение, кото-
рое не только для человека питательно и
здорово, но приноситъ и немалую прибыль
тѣмъ, кои оного много имѣютъ, и умѣютъ его
хранить въ погребѣ до удобнаго времени.
Для того садовники всячески стараются
виноградъ на всякомъ мѣстѣ размножить и
вырастить; но какъ здѣсь не въ помѣ на-
мѣреніе состоитъ, чтобъ цѣлые виноград-
ные сады заводить, и совершенно съ успѣ-
хомъ объ оныхъ разсуждать, но только по-
казать кратко для любопытства желающимъ
имѣть въ садахъ своихъ нѣсколько виноград-
ныхъ лозъ; а какъ съ оными всегда по-
ступать, покажетъ ясно нижеслѣдующее. Еже-
ли кто пожелаетъ садить виноградныя лозы
съ кореньями, или безъ оныхъ, то должно
для нихъ такое мѣсто выбрано бысть, ко-
торое бы солнце освѣщало почти весь день,
и тѣнь бы отъ деревъ, или строенія имъ
не препятствовала.

§ 2.

§ 2. Землю надлежитъ одобрить лошадинымъ навозомъ, чтобъ была тучна и мягка, въ которую лѣзы садить на коль нарочито глубоко, и уопшавъ крѣпко; потомъ окласъ лѣзы свѣжимъ лошадинымъ навозомъ, чтобъ сокъ навозной могъ спекать въ низъ на корень.

§ 3. Если можно достать спарую почпи согнившую дубовую доску, оную закопать въ землю такъ глубоко, чтобъ корень сверхъ доски былъ на пядень; отъ чего оной всегда будетъ чистъ, не згниетъ и не заплеснетъ, и отъ гнилости дубовой доски какъ лѣтомъ, такъ и зимою подкрѣпляется.

§ 4. Въ здѣшнихъ спранахъ виноградъ садить лучше весною, нежели осенью, для того, что скорѣе приживетъ, и не такъ скоро пропадетъ, какъ осенью. Тогда легко можетъ отъ спужи позябнуть и повредиться. А если виноградныя лѣзы случатся быть съ корнями, такія можно и осенью садить; только для зимы надлежитъ оныя прежде осыпать хорошенько землею, а потомъ свѣжимъ лошадинымъ навозомъ окласъ; а весною по прошествии спужи и морозовъ навозъ опрыть, и къ спарому навозу прибавить еще свѣжаго; отъ чего лѣзы скорѣе будутъ расти.

§ 5. Подлѣ посаженнаго спараго, или молодого винограда у самыхъ корней, не касаясь оныхъ, выкопываютъ яму глубже корней, и наполняютъ оную хорошимъ лошадинымъ навозомъ, которой, уопшавъ,

до-

досыпающѣ еще хорошею жирною землею; и такѣ вездѣ, гдѣ виноградѣ посаженѣ, завсегда по мѣсто шѣмѣ предохраняющѣ; а чтобѣ виноградѣ не заправѣлѣ и всегда былѣ чистѣ, то надлежитѣ землю раза два, или три вскопывать, чтобѣ оная во все лѣто была рыхла и свѣжа.

§ 6. А какѣ виноградѣ вырастетѣ, и пустишѣ отѣ себя кисти, на коихѣ хошя ягоды величиною сѣ мѣлкой горохѣ будутѣ, то надлежитѣ сѣ верьху плешень обрѣзать на осемь оковѣ, или почекѣ, отѣ самага верьхняго грозда, чтобѣ сокѣ не поднимался вѣ верьхѣ вѣ дерево, а опускаясь бы вѣ низѣ оснонавливался, то и начнутѣ виноградныя кисти вѣ ростѣ прибавляться. А когда кисти хошя и велики вырастутѣ, но недозрѣютѣ, вѣ такомѣ случаѣ надлежитѣ онымѣ помогать слѣдующимѣ образомѣ: первое, обрѣзать еще раза на два, или на при оха сѣ низу послѣдней кисти, или первой сѣ верьху; кѣ тому же ошипать нѣсколько листовѣ отѣ кистей, дабы солнечные лучи шѣмѣ лучше проходили и ихѣ освѣщали. А естли положить еще на верьхѣ корня свѣжаго лошадинаго навозу, то виноградѣ лучше нагрѣвается, и плешни, содержаѣ вѣ себѣ сокѣ, преподадутѣ силу гроздамѣ. Отѣ такого понужденія вырастутѣ такѣ велики, какѣ больше быть нельзя, и потомѣ совершенно созрѣютѣ.

§ 7. Вѣ нѣкоторыхѣ мѣстахѣ при мнѣ дѣлали для зрѣлости винограда подлѣ показанныхѣ же сѣ средство такимѣ образомѣ;

ко-

когда плетни въ послѣдній разѣ обрѣзаны будущѣ, то нагибаютѣ оныя съ верьху въ низѣ, и продѣваютѣ конецѣ сквозѣ плетнижѣ вокругѣ въ сдѣланную прежде въ корѣ диру прямо въ средину между двумя колѣнцами, и въ оной потѣ конецѣ такѣ и оставляютѣ; а когда держаться не будетѣ, то надлежитѣ его привязать только не крѣпко. Оное весьма много помогаетѣ къ скорому созрѣнію виноградныхѣ кистей: ибо соку не можно никуда разойтись, кромѣ гроздовѣ, кои принуждены будущѣ созрѣвать, толькобѣ солнце хотя мало освѣщало и оныя согрѣвало.

§ 8. Сверхѣ того еще наблюдать, чтобѣ несочныя и неплодныя лѣзы садить въ тучную и плодоносную, а сочныя въ щую землю, для того, чтобѣ какой недоспадокѣ и излишество въ виноградѣ естественнымѣ свойствомѣ земли наградить, и привести въ уравненіе.

§ 9. Нѣкоторой славной садовникѣ похваляется тѣмѣ, что онѣ пользу нашелѣ виноградныя лѣзы рѣзать въ одно время, чтобѣ имѣ пшцы и мыши особливаго вреда не чинили; чего ради совѣщаетѣ онѣ наблюдать слѣдующее созвѣздіе; а именно, когда сатурнѣ съ тригольникомѣ соединяетѣся, а мѣсяцѣ печетѣ въ знакѣ горячемѣ, то есть: спрѣльда, овна и лѣва; естлибѣ могло случиться, чтобѣ лѣзы рѣзать и садить въ знакѣ близнятѣ, или вѣсовѣ, тобы оныя гораздо были успѣшнѣе въ произращеніи и плодородіи.

§ 10. Сверхъ того всякому можно лозы по изволению разнымъ образомъ роспитъ. Первое, можно оныя прививающъ къ концу восткнувшимъ кольямъ, или къ приспавленнымъ поперегъ на дубовыя подпорки жерди вышиною отъ земли футовъ на три, чтобъ можно было подъ ними нагнувшись ходити, или оныя лозы сажать къ особливымъ вишневымъ деревьямъ, чтобъ ихъ плетни вились по онымъ въ верхъ; напоследокъ можно оныя укрѣплять только къ какому нибудь строению каменному, или деревянному, споящему на такомъ мѣстѣ, гдѣбъ солнце освѣщало, и роспитъ особливо, гдѣ какое обыкновеніе бываетъ.

§ 11. Не однимъ только росаживаніемъ лозъ виноградъ разводитися, но искусствомъ. А любопытство и до того довело, что и къ винограднымъ лозамъ прививки дѣлаютъ, что также бываетъ удачно. Хотя то и неупотребительно почини, а особливо у насъ рѣдко случается; однако изъ любопытства иногда оное охотно дѣлаютъ. Надлежитъ знать, что такое прививаніе дѣлается двоякимъ образомъ: ибо прививаютъ либо лозы къ лозамъ, или для забавы виноградную вѣтвь къ другому какому нибудь дереву.

§ 12. Первое также дѣлается двояко, а именно: сперва на самой лозѣ, а потомъ на лозовомъ суку. Если хочешь кто привить къ лозѣ, то надлежитъ выбрать къ тому толстую плодоносную и не старую лозу, которую обрѣзать вышиною отъ земли на футъ во время убывающаго мѣсяца. Когда

же вѣшкою прививать, що оной должно бысть не длинѣе, какъ перста на два; такимъ же образомъ можно и лозовыя вѣшви на лозовые сучья прививать.

§ 13. Оное прививаніе дѣлается весною въ хорошую погоду предъ самымъ полномѣсячіемъ, или вскорѣ послѣ онаго, слѣдующимъ образомъ: выкопашъ около лозъ, къ копорымъ прививать надобно, пространную и глубокую яму, попомъ разобравъ сучье, нагнувъ обрѣзашъ гладко подъ землею глубиною на футъ. Оныя расколотъ воспримъ ножемъ длиною на три пальца, послѣ зарѣзашъ вѣшвъ на два угла, чтобъ съ обѣихъ сторонъ оставшая кора сошлась съ корою пня, попомъ обвязать какъ надлежитъ, и засыпать землею, чтобъ только два ока изъ земли было видно.

§ 14. Можно не только прививаніемъ, но и другими искусствами на виноградныхъ лозахъ любопытство свое показывать, и въ томъ упражняться: понеже, не токмо виноградъ весною можетъ родиться, особливо, когда вѣшвъ взятая отъ черной виноградной лозы и привита къ вишнѣ; но чрезъ искусство можно дойти до того, что родится много и хорошаго винограду, естли бросить въ ямы раздавленныхъ дубовыхъ орѣховъ и моченаго журавлинаго гороху. Можно сдѣлать и томъ опытъ, чтобъ на одной лозѣ выросли грозды трехъ, чепырехъ и больше видовъ; особливо когда въ Февралѣ начнетъ въ лозѣ сокъ подниматься, тогда нарѣзашъ нѣсколько отъ разныхъ родовъ другихъ лозъ,

и провертѣть въ старой толстой лозѣ буравчикомъ, которой бы былъ равной толщины и длины съ тѣми лозами, кои прививать будешь, одну, или нѣсколько дирочекъ по количеству втыкаемыхъ въ тѣ дыры вѣшюкъ; попомѣ у прививка съ одного конца ошдѣлать ножемъ кожу, и обнаженное дерево вколошить въ проверченную диру; а между шюю кожею обложить вездѣ лозу, и кругомъ обдѣлать мягкимъ изъ скапидару сдѣланнымъ варомъ; а попомѣ оную обвязать съ мохомъ. Какъ спанетъ сокъ подниматься между кожей, то оной войдешь и въ присавокъ, и отъ того сроснется.

ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

О хмѣлѣ.

§ 1.

Кто хочетъ завести хмѣльникъ, тотъ долженъ прежде выбрать къ тому способное мѣсто, котороебъ для хмѣльника было безопасно отъ сѣвернаго вѣтра. Хмѣльникъ заводить меньшей гораздо лучше подлѣ или позади строенія. Землю, прежде вспахавъ, такъ вычистить, чтобъ никакой травы и коренья не было; хорошенько оную унавозить и перепахать: для одабриванія хмѣльника нѣтъ лучше свиного навоза.

§ 2. Черноземъ для хмѣлю лучше. А еслили земля гниловаца и спуденая, надлежитъ оную вспахавъ и выбороновавъ унавозить перегорѣлымъ лошадинымъ навозомъ, а песчаную коровьимъ, и также перепахать.

Д 2. ... Ху.

Худую землю поправляють шѣмъ же перегорѣлымъ навозомъ.

§ 3. Когда земля, какъ шеперь показано будетъ, приготовлена, тогда продолживъ линіи, и назначивъ дороги, и мѣста для гнѣздъ, чѣмъ оныя были въ ширину и длину равны, и по шѣмъ мѣстамъ садить хмѣлевые черенки. Сіи черенки готовятъ изъ кореньевъ дикаго, или садоваго хмѣлю, кои разрѣзывая равною длиною по пядени, и связавъ оныхъ черенковъ отъ осьми и до десяти вмѣстѣ, такъ чѣмъ колѣнцы ихъ, или члены были къ верху. Потомъ вырывъ по пропорціи связанныхъ хмѣлевыхъ кореньевъ ямки по протянутой прямой линіи одну отъ другой на сажень. По учиненіи сего положишь на дно выкопанныхъ ямокъ мѣлкаго коровьяго навозу; а потомъ садить въ ямки пучками связанные корни, чѣмъ въ низу оныя были вмѣстѣ крѣпко сжаты: навозъ засыпать выняпою изъ ямокъ землею; послѣ у черенковъ раздвинувъ немного верхніе концы пересыпать между оными съверху цѣлою горьскою самымъ мѣлкимъ навозомъ; а сверхъ того осыпать кучкою тою же землею.

§ 4. Припомъ и по примѣчать надобно, чѣмъ садить такіа хмѣлевая корни, оборотясь лицомъ къ солнцу, въ хорошую погоду. А какъ оныя посадишь, то должно означить шѣ мѣста вѣткнувшими небольшими бапошками для узнанія, чѣмъ ихъ не затоптать. Потомъ какъ хмѣль начнетъ ростъ, надлежитъ землю вскопать и всякую траву съ корнями вырывая конъ бросать.

§ 5.

§ 5. Когда посаженные корни, или черенки пускаютъ отъ себя въ верхъ небольшіе отростки, или плетни, то послѣ Иванова дни привязываютъ оныя бережно къ воткнутому подлѣ нихъ колямъ, и такъ даютъ стоять до весны; иногда бываетъ отъ нихъ и въ первой годъ нѣсколько хмѣлю. Такія молодые отростки лѣтомъ должны нѣсколько разъ очищены быть отъ всякой негодной травы, чтобъ отъ оной не заглохли, и не пропали. Въ здѣшнихъ странахъ должно такіе черенки осенью покрывать лошадинымъ навозомъ; отъ чего они весною будутъ мягче. Какъ земля распушится, или растаетъ, то оную вилами бережненько около черенковъ взрыть; а потомъ негодные корни обрѣзать, и окласъ кругомъ, и съ верьху черенки мѣлкимъ навозомъ, а послѣ вокругъ опрышюю землею кучками покрыть. Послѣ напыхать около гнѣздъ при, или чешыре долгихъ шеста, по коимъ плетни растутъ и обвиваются, и на другой годъ родится хмѣль.

§ 6. Надлежитъ знать, чтобъ хмѣлевые шесты въ первой годъ были не такъ долги, для того, что по долгимъ шестамъ хмѣль, сперва переросшая, наконецъ переспанетъ ростъ. Какъ шесты около гнѣздъ воткнуты будутъ, то должно между оными проходы взрыть желѣзною лопаткою въ лѣто разъ, или два, дабы оныя правою не заросли, которую можно и вырывать. А какъ только изъ земли ростки выдутъ и начнутъ около шестовъ обвиваться, то должно ихъ съ

пѣми, кои и на землѣ лежащѣ, по пяти, или по шести привязывать къ шесту молоткою, и выправить оныя такъ, чтобъ по солнцу росли; а лишнія и негодныя плетни вырвать: такимъ образомъ всякой годъ поступать надлежитъ.

§ 7. Какъ хмѣль созрѣетъ, то можно оной за неимѣніемъ довольныхъ полатей высушить и на тычѣ такимъ образомъ; плетни обрѣзать до самыхъ шишекъ, и такъ дать на тычѣ сохнуть не больше трехъ дней, чтобъ не осыпался: потомъ снявъ перевязать въ вязанки, возить домой и шипать. Кошорые шишки не досохли, тѣ рассыпать на полатяхъ тонѣе, а высохшіе пополоше. А какъ довольно хмѣль высохнетъ, то собравъ граблями къ одному углу, и покрыть рогожею, или сукномъ, чтобъ не закопѣлъ отъ дыму.

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

О САДОВЫХЪ ХИТРОСТЯХЪ, И ОСОБИ-
ВЫХЪ ЗНАНІЯХЪ ВЕСЬМА ПОЛЕЗНЫХЪ
ДЛЯ ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВА.



ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О разныхъ дрепесныхъ хитростяхъ, у-
потребляемыхъ опытами.

§ 1.

Хотя въ первыхъ частяхъ сей книги о при-
виваніи и присмотрѣ, какъ деревъ, такъ
и разныхъ цвѣтовъ, и до поварни принад-
лежащихъ растеній вообще и писано, и о
помѣ довольное изспавленіе дано, однако и
въ сей послѣдней части по общаію моему
опису разные приемы и искусства, кои
здѣсь объявлены будутъ, по каждой оныя
по соизволенію своему можетъ опытами, или
какъ лучше и успѣшнѣе извѣдать и узнать.
Я подлинно знаю, что многіе не завелико
спавяютъ искусствомъ сдѣланныя перемѣны,
посредствомъ котораго въ растеніяхъ попра-
вляется запахъ, цвѣтъ, вкусъ и свойство;
а утверждають почти по большой части,
что для любопытства соединенное съ при-
родою искусство рѣдко бываетъ удачно;
однако не воще будетъ сіе, и не препяш-
ствуетъ, чтобъ здѣсь вмѣститъ нѣкоторыя
хитрости; а впрочемъ оставляю каждому
больше на разсужденіе.

§ 2. Ибо извѣстно, что можно на о-
 шахъ перемѣняясь краску слѣдующимъ обра-
 зомъ: взявъ самой свѣжей парной говяжей
 крови, которою облишь разрышой у дерева
 корень. Сказываютъ, что и Химическимъ об-
 разомъ также краска выпягивается до самой
 бѣлизны. Желашіе имѣть красныя яблоки
 дѣлаютъ такимъ образомъ: берутъ яблонной
 прививокъ, и кладутъ оной въ щучью кровь, а
 послѣ прививаютъ его къ дикому пню; напро-
 тивъ того другіе выдумали еще лучше, когда
 помянутой прививокъ, или вѣтвь привить на-
 стоящимъ образомъ къ ольховому пню. Равное
 и тѣ получаютъ, кои такой черенокъ привьютъ
 къ вишнѣ: увѣряютъ, что на оной выростутъ
 непременно изрядныя красныя яблоки.

§ 3. Еще есть и такіе схопники, кои
 сказываютъ, что на одномъ деревѣ можно
 имѣть сладкія и кислыя яблоки; еслили оп-
 рѣзать одну вѣтвь, или прививокъ отъ ки-
 слой, а другой отъ сладкой, и обѣ тѣ вѣт-
 ви почно совокупить вмѣстѣ, и обмазать хо-
 рошимъ варомъ, а потомъ привить къ здо-
 ровому пню, и присмотрѣ имѣть надлежа-
 щей, то получишь можно разность вкуса съ
 желаемымъ удовольствіемъ, и тѣмъ весе-
 литься. А кто хочетъ три вида яблокъ,
 или больше имѣть на одномъ деревѣ, то тѣ
 можеть также показаннымъ образомъ дѣ-
 лать, когда возьметъ отъ разныхъ яблоней
 три или чепыре прививка и совокупить
 вмѣстѣ, какъ выше показано, а потомъ оныя
 привьеть, то сдѣлается искусствомъ такая
 рѣдкость, что на одномъ деревѣ выростутъ

разъ

разныхъ видовъ преизрядныя вкусныя яблоки; особливо, естли сперва яблонной черенокъ, взятой отъ хорошаго рода яблони, привить на малой пень; а какъ приживъ оной опростетъ, то на томъ же еще привить другой черенокъ, а на третей годъ еще сверхъ того прешей, томъ увидитъ съ удивленіемъ, какія на плодахъ покажутся преизрядныя краски.

§ 4. Довольно извѣстно, что можно сдѣлать, чтобъ груши на яблонѣ, а яблоки на грушѣ росли, оное дѣлается такимъ образомъ: взявъ яблонную и грушевую вѣтви, и каждую расколовъ связать, то есть: половину яблонной, а другую грушевой вмѣстѣ, чтобъ они обѣ дѣлали одну вѣтвь, которую послѣ привить на здоровой пень. Равнымъ образомъ можно и на другихъ плодахъ тоже дѣлать. Случается, что на одномъ деревѣ растетъ персикъ и миндаль, когда привить вѣтвь либо миндальную на персиковое, или персиковую на миндальное дерево.

§ 5. Не только двоякой, или разной плодъ на одномъ деревѣ можно искусствомъ сдѣлать; но кто любопытенъ, томъ можетъ еще и далѣе въ томъ поступить, что въ яблокахъ могутъ расти жемчугъ, и другіе дорогіе каменья такимъ образомъ: какъ скоро яблонь отцвѣтетъ, то взявъ изъ помянутыхъ вещей одно зерно положишь на зародышъ яблока, то оное вроснетъ въ самую средину яблока, и съ тѣмъ яблоко созрѣвъ сдѣлаетъ особливую рѣдкость, а для гостей не малое удовольствіе. Такимъ же образомъ сдѣлать

можно безъ всякаго шруда, чтобъ на вишнѣ росли вдругъ вишни и виноградъ; ежели посадить вишню, и провертѣть въ ней буравчикомъ диру такъ велику, какова будетъ полспотію винаградная лоза, послѣ соскобливъ у лозы верхнюю кожу до самой зелени, вѣшкнувъ въ диру замазати, и такъ дастъ ростъ; а какъ приростетъ, то опрѣзати лозу прочь, и то мѣсто залѣпить хорошимъ варомъ. Такимъ же образомъ часто случается, что на яблони родятся яблоки и розы, когда розовую вѣшку привить къ яблонѣ за кожу; а какъ отъ яблоннаго пня привитая роза опростетъ и будетъ велика, то обыкновенно въ то время, когда яблоки начнутъ ростъ, расцвѣтають на яблони и розы, и весьма пріятной отъ себя испускають запахъ.

§ 6. Еще можно искусствомъ произвести и благовонной плодъ, и произрастити въ самомъ дѣлѣ такимъ образомъ: сыскавъ какое нибудь плодоносное дерево, въ которомъ сдѣлать расцепъ, или расколотъ вѣтвь до самаго сердца, а потомъ дерево вырѣзати, и положить шуда истолченнаго въ порошокъ благовоннаго какого нибудь состава. Или когда кто захочетъ сдѣлать шупку, потомъ можетъ положить шуда слабительнаго порошка или чего нибудь другаго по соизволенію. По учиненіи сего срѣзанную вѣтвь составити, и связати по прежнему вмѣстѣ, потомъ замазати глиною и коровимъ каломъ; чрезъ что плодъ долженъ прилягивати къ себѣ положеннаго порошка силу. Напоследокъ можно сдѣлать кислые плоды сладкими, когда бу-

буравомъ проверстѣть въ деревѣ диру на пядень отъ корня, налишь папокою, и зашпкнущь того же дерева сдѣланною вѣтулкою, отъ чего и плодъ будетъ сладокъ.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

Какой присмотръ долженъ имѣть садовникъ за деревьями по песь годъ, когда онъ хочетъ получить удопольстїе и пользу?

§ 1.

Нельзя сказать, чѣмъ за деревьями не былъ нуженъ присмотръ; хотя они, какъ посадишь, -и къ нимъ привьешь, роснутъ, цвѣтнутъ и плодъ приносятъ, никто за ними не сморитъ, и спаранїя не имѣетъ; однако за присмотромъ еще лучше, особливо когда они надлежащимъ образомъ содержатся, и въ настоящее время по свойству ихъ поступать будешь; а всего нужнѣе въ зимнее время по той причинѣ, когда зима бываетъ весьма морозлива, или продолжительна, отъ чего и простыя деревья (о иноспранныхъ и не упоминаю) позябнувъ сохнутъ, попому что показанное время было не наблюдаемо, и отъ спужи тѣ деревья не сбережены, и присмотру за ними не было, и вмѣсто, чѣмъ за такой малой прудѣлѣшомъ имѣшь удопольствїе и пользу, понесешь досаду и убытокъ. А зимою и малымъ прудомъ оное награждено быть можетъ, когда только покрыванїе отъ морозовъ, очищенїе отъ всякихъ гадинъ, и проч.

упу:

упущено не будетъ: того ради покажу здѣсь по порядку, что непременно, такъ сказать, за особое искусство почестъ должно, какой присмотръ имѣть за деревьями во весь годъ, и что въ саду каждой мѣсяцъ дѣлать и наблюдать надлежитъ, и первое то, какъ садъ зимою содержать.

§ 2. Въ самомъ началѣ зимы, то есть: въ Декабрѣ должно смотрѣть, чтобъ гнѣзда червяковыя испреблять: ибо когда такая работа будетъ исправляться, то можно помянувшихъ гадинъ безъ всякаго труда испребить. А еслии тогда оное сдѣлано не будетъ, то весною тѣ несѣкомыя такъ умножатся, что никакимъ образомъ ихъ искоренить будетъ не возможно. Иные обвиваютъ деревья въ началѣ зимы сверченою соломою, что почишаютъ за полезное, особливо для молодыхъ и другихъ нѣжныхъ деревьевъ. Весьма хорошо и полезно, когда оныя при наступавшей зимѣ будутъ соломою обвязаны и покрыты, какъ на примѣръ: абрикозовы, и другія тому подобныя деревья. Припомъ и то полезно, еслии время и погода допуститъ въ семъ мѣсяцѣ садить и пересаживать всякія плодоносныя деревья, и около оныхъ очищать излишнія негодныя сучья: равнымъ образомъ въ то время сажать терновникъ вмѣсто шпалерника. Впрочемъ же еслии снѣга весьма велика и снѣгомъ все покрыто, то не можно съ деревьями ничего дѣлать.

§ 3. На другое мѣсто пересаживать большія деревья всего лучше въ Генварѣ, когда

когда у нихъ обрѣжешь сперва всѣ сучья, чтобъ только оныя оспались длиною пядени на двѣ, или на три, и посадишь съ замерзлою землею въ желаемое мѣсто. Равнымъ образомъ поступать надлежитъ и съ дикими пнями, къ копорымъ впредь прививать будешь; однако, какъ упомянуто, то время, когда земля замерзнетъ, прилѣжно смотрѣть, чтобъ оную хорошенько обрыть безъ поврежденія кореньевъ, чтобъ замерзлая земля при нихъ оспалась, копорую прежде на ночь облишь водою, чтобъ къ корнямъ примерзла хорошенько; потомъ дерево вести на дровняхъ къ приготовленной заблаговременно осыпанной пучною землею ямъ, и посадить оное къ полдню тою же стороною, какъ прежде спойло. Яма должна быть вырыта: какъ упомянуто прежде, столь велика, какъ быть надобно. При опущаніи въ яму дерево надлежитъ шатасть, чтобъ оное сѣло плотно. Съ верьху и вездѣ засыпать хорошею землею. Ежели не очень холодно, то можно въ семъ мѣсяцѣ обирасть въ саду гусеницъ и ихъ гнѣзда, въ коихъ оныя черви зарождаются. Кто охотникъ до хорошихъ деревьевъ, тотъ долженъ въ сіе время насадить, во время прибывающаго мѣсяца въ наполненное хорошею не много смѣшанною съ пескомъ посредственно влажною землею судно, разныхъ плодвиныхъ деревъ хорошихъ сѣменъ, копорое и содержатъ не очень въ тепломъ мѣстѣ, то сѣмена скоро взойдутъ. Потомъ оныя съ небольшою влажностію содержать съ присмотромъ до Апрѣля, пока
опѣ

отъ себя не пускающъ пяти или шести листьевъ: послѣ пересадить ихъ съ тою же землею въ желаемое мѣсто, чрезъ что еще того же лѣта вырастутъ изрядныя деревца, и тѣмъ весьма скорѣе и лучше будетъ отъ нихъ плодъ, нежели отъ тѣхъ, кои въ саду разводящъ.

§ 4. Въ Февралѣ во время новомѣсячія пересаживаютъ, подчищаютъ и привязываютъ разныя большія изъ деревъ ширмы, или шпалерникъ, имѣющіе большіе корни. Съ деревъ снимающъ оставшія гнѣзда съ червями. Ежели земля не гораздо мерзла и можно оную копать, то во время новомѣсячія, а именно, за два, или за три дни предъ новомѣсячіемъ, или два дни спустя послѣ онаго, пересаживаютъ малыя деревца имѣющія плодъ съ косточками, какъ то: марели, абрикосы, персики, и тому подобное; однако косточныя деревья лучше пересаживать весною, нежели осенью, выключая вишни, коимъ сноснѣе бытъ пересаженнымъ осенью, а именно, въ Октябрѣ, или Ноябрь мѣсяцахъ. Въ пересаживаніи персикова дерева не надлежитъ его много обрѣзывать: ибо отъ того мало бываетъ отроспковъ. Обыкновенно всякой косточной овощъ не любитъ обрѣзыванья. Гораздо лучше и сноснѣе для дерева, ежели ихъ пересаживать будешь въ то время, когда мѣсяцъ бываетъ въ знакѣ тельца, близнятъ, вѣсовъ, или водолѣя. Припомъ и то упомянуть, чтобъ деревья пересаживать не моложе, какъ трехъ лѣтнія, и садить оныя не глубже того, какъ прежде

де

де стояли: также и то мѣсто, которое было на воспокѣ солнца, должно опять обращено къ той же сторонѣ. Ранній овощъ надлежитъ переносить въ теплое мѣсто, чѣмъ у онаго корни были разобраны хорошенъко, и осыпаны хорошею землею; а поздній овощъ хранишь лучше въ темныхъ мѣстахъ. Никакое дерево не должно посажено быть мокрое, или землю онаго обливать водою: ибо отъ того корень плеснѣетъ и гниетъ. Въ исходѣ сего мѣсяца деревья можно обрѣзывать, скоблишь, и землю около корней вскопывать, да припомъ осперегаться, чѣмъ большія сучья не обрубать топоромъ, а употреблять къ тому острую пилу, чѣмъ дерево не пряслось и кора не повредилась. Сукъ надлежитъ опнимать по самое дерево, а послѣ то мѣсто залепить варомъ и съ верьху прикрыть дощечкою. Еслии размочить въ теплой водѣ куриной, или голубиной калѣ, и тою водою поливать около деревьевъ, то вырастетъ на томъ мѣстѣ преизрядная права съ цвѣтами, какъ будто бы нарочно была насажена сѣменами. Также въ семъ мѣсяцѣ хорошо выбирать въ знакъ добромъ прививочные черенки отъ посредственныхъ здоровыхъ, и не весьма старыхъ деревъ, кои уже плодъ приносятъ. Еслии кому угодно, то можно и въ семъ мѣсяцѣ къ деревьямъ прививать черенки; да и многіе утверждаютъ, что привитые въ Февралѣ черенки бываютъ отъ червей невредимы.

§ 5. Весною, особливо въ Мартѣ, работы въ саду довольно бываетъ: ибо должно обо всемъ

всемъ спараніе имѣть, а именно: находя-
щихся червей, пока они не оживутъ, истреб-
лять, деревья чистить и обрѣзывать, ес-
ли по не сдѣлано въ Февралѣ. На старыхъ
малосочныхъ деревьяхъ скрестъ кору, и чи-
стить отъ самого корня какъ на пнѣ, такъ
и на сучьяхъ, послѣ чего вымазать дерево
два садовою мазью, или по крайней мѣ-
рѣ жидкою глиною смѣшанною съ коровымъ
каломъ, особливо гдѣ скважины, или щерби-
ны есть, кои, подправя ножемъ, замазать
варомъ: ибо онымъ много старыхъ деревья
возобновляетъ. Въ семъ мѣсяцѣ должно и-
мѣть особое смощрѣніе за деревьями какъ
во весь годъ; а особливо въ Мартѣ мѣсяцѣ
обрѣзывать отъ деревъ опростки и водя-
ные побѣги. А что осенью на деревьяхъ и
кустахъ пропущено и не сдѣлано, или что
нарочно за спущею съ персиковыми и маре-
левыми деревьями оставлено чинить, то
можно теперь дѣлать, пока еще совершенно
сокъ въ деревья не войдетъ, съ коимъ пере-
саживать ихъ гораздо труднѣе. Въ ономъ
же мѣсяцѣ дѣлается и аблакшировка, ко-
торая въ седьмой главѣ первой части описана.

§ 6. Въ Апрѣлѣ, да и во всю зиму не
надобно деревья больше навозомъ окладывать.
А ежели видно, что плода на деревѣ не бу-
детъ, то проверстѣвъ буравцомъ въ корень
того дерева диру, которую заколотить сдѣ-
ланнымъ изъ буковаго, или другаго сыраго
дерева клиномъ. Въ семъ мѣсяцѣ изъ де-
ревъ выпускаютъ излишней сокъ, и дѣлаютъ
сіе обыкновенно съ первой четверти мѣ-
ся-

сяца даже и до послѣдней; а какъ оное дѣ-
лашь, о томъ писано выше въ первой части.
Когда землю Маршовскимъ въпромъ осу-
шивъ, то надлежитъ корни новопосажен-
ныхъ прививочныхъ деревъ навозною во-
дою, въ недостаткѣжъ оной положи въ
воду коровьяго кау и размѣшавъ поливать.
Говяжья кровь весьма къ тому полезна,
при чемъ потребно и то, чѣмъ слабымъ
прививочнымъ деревьямъ не давать цвѣсть.
Если выбѣгутъ побочные отъ нихъ опъ-
ростки, то оныя опрѣзывать, и шѣ мѣсяцъ
замазывать варомъ. Въ ономъ же мѣсяцѣ
прививаютъ черенки къ деревьямъ, имѣю-
щимъ плоды съ ядрами, за два или за
три дни предъ новомѣсячьемъ, или сполько
же спустя послѣ онаго, и продолжатъ сіе до
мѣхъ поръ, пока сокъ не усилится. Ежели
есть старыя деревья, на коихъ родятся
плоды кислые, несочные, и въ прокъ негод-
ные, то на спволѣ дерева провертѣтъ бу-
равцомъ диру во время распушаго мѣсяца
подлѣ корня до самаго сердца, и дать спо-
дѣль безъ клина недѣли чѣтыре или пять,
изъ коей вытечетъ всякая негодная мокро-
та. Кладутъ въ оныя дыры нѣсколько мѣл-
кой исполченной *мироволани*, (о чемъ въ кон-
цѣ сей части нѣсколько общепояшелнѣе опи-
сано будетъ) особливо когда овощъ бываетъ
червоточливъ, и не созрѣвъ падаетъ, за-
колачиваютъ тѣ дыры сдѣланными изъ шер-
новнику клиньями, отъ чего не только плодъ
будетъ на деревьяхъ крѣпко держаться, но
и черви испребляются. Также не забывать

въ семѣ мѣсяцѣ въ вечеру и по утру обирають червей: ибо они обыкновенно въ сіе время зараждаются.

§ 7. Въ Маѣ разумные садовники деревья никогда не обрѣзываютъ; а только единственно смотрятъ за прививками, и не даютъ вырастать отъ нихъ побѣгамъ; а какъ оныя покажутся, то какъ ужѣ въ Апрѣлѣ упомянуто, надлежитъ обрѣзывать: равно и у старыхъ деревь водяныя вѣтви обрѣзывать же. Если въ семѣ мѣсяцѣ случится жаркое время, то должно поливать у посаженныхъ прививковъ въ вечеру и по утру лежащую на корняхъ землю не касаясь дерева. Всего полезнѣе, ежели выкопать около каждаго дерева ровики, въ коихъ дождевая, или налитая вода исподоволь можетъ доходить до корня, припомъ чрезъ такіе мокрые ровики не перейдетъ никакая гадина, на примѣръ: муравьи и тому подобное. Изъ посѣянныхъ въ Генварѣ и Февралѣ сѣменъ вышедшія деревца пересаживаютъ въ новомѣсячіе съ тою землею, въ которой они посажены были, а потомъ оныя часто поливаютъ. Надлежитъ также стараться, чтобъ въ семѣ мѣсяцѣ испребить на деревьяхъ всякую гадину. Припомъ не позабывать на молодыхъ прививочныхъ деревьяхъ обирать излишней цвѣтъ, и въ послѣдней разѣ стричь шпалерникъ.

§ 8. Также есть и въ Іюнѣ въ саду работа: ибо въ семѣ мѣсяцѣ лучше всего, когда нужда потребуешь, изъ деревь выпущать сокъ. А ежели старыя деревья спашутъ

нушѣ слабѣшѣ, и листѣ на оныхѣ желѣшѣшѣ, по должно землю около корня не много взрышѣ, когда солнца нѣшѣ, и наклашѣ на корень хорошей пучной земли или перегорѣлаго овечьяго навозу. Также когда дерево вянешѣ, сохнешѣ и не ростешѣ, по разрѣзашѣ кору оспрымѣ ножемѣ сѣверху вдоль дерева до самаго корня отѣ сѣверной или западной стороны: такое дерево не только сильно станешѣ ростѣ, но и скорѣе сѣ плодомѣ будешѣ. Только сѣ разрѣзываніе не надлежитѣ дѣлать тогда, когда мѣсяцѣ въ знакѣ рака, или дѣвы печеніе свое имѣшѣ, для того, что чрезѣ по легко можешѣ въ деревѣ сдѣлатьсѣ ракѣ и ржавчина. Въ сѣ время какѣ возможно осперегашѣ, чтобѣ ничего сѣ дерева не срѣзывать и не срывашѣ: ибо ту рану послѣ будетѣ трудно лечишѣ, въ разсужденіи умножающейсѣ теплоты; однако ешѣли въ сѣ время будетѣ на деревьяхѣ червоточливой плодѣ, по должно оной срывать, чтобѣ не мѣшалѣ другому здоровому ростѣ. Ежели на молодыхѣ деревцахѣ розсядешѣ нѣсколько кора, по такую расщѣдину замазашѣ прививочнымѣ варомѣ. Молодые прививочныя деревца не забывашѣ, во время сѣши и жаровѣ поливать, припомѣ же срѣзывать негодныя опростки и водяныя вѣшѣви. Какимѣ образомѣ на деревьяхѣ испребляшѣ червей, о томѣ въ послѣдней главѣ сей четвертой части обстоятельно описано будетѣ. Припомѣ напомнимѣ, что самое лучшее время окулировки и прививанія двѣ недѣли прежде, или послѣ Иванова дни.

§ 9. Въ Іюлѣ весьма надобно деревья спрыскивать по утру и въ вечеру водою, для того, что въ ономъ мѣсяцѣ обыкновенно время бываетъ жаркое: для сего употребляютъ непремѣнно стоячую заплхую, или другую какую нечистую воду, которою только корень поливаютъ; а около молодыхъ деревъ вскопываютъ землю и дѣлаютъ ровики. Когда примѣпишь, что нѣсколько дерево начинаетъ сохнуть, то онаго корень окласъ сочною сырою травою, а дерево облепить глиною, или коровьимъ каломъ, а къ полдню спокующую спорону вымазать льнянымъ масломъ. Что въ прошедшемъ мѣсяцѣ упомянуто о обрѣзываніи побочныхъ отроспковъ и водяныхъ вѣтвей, то не надлежитъ забывать и въ семъ мѣсяцѣ онаго дѣлать, особливо у сливъ; а когда оныя не будутъ приносить плода, то срѣзать у нихъ на самой вершинѣ новые отроспки, то на другое лѣто будутъ цвѣсть и плодъ принесутъ.

§ 10. Августъ мѣсяцъ пребудетъ въ саду также попеченія и труда, какъ и въ двухъ прошедшихъ мѣсяцахъ упомянуто было; а паче удобно въ сіе время разныя употреблять средства къ пользованію деревъ, и мазать поврежденные деревья обыкновенною мазью, кромѣ выпущанія соку. Деревья опягощенные многими плодами должно подпирашь, и ставить подъ сучья подпоры, чтобъ вѣтромъ не переломало. А какъ въ семъ мѣсяцѣ поспѣваетъ много плодовъ, то не надобно ихъ снимать до тѣхъ поръ,

порѣ, пока совершенно не вызрѣютъ. Какимъ образомъ съ оными поступать и какъ хранить и содержать, о томъ уже выше въ двадцать четвертой главѣ первой части пространное дано наставленіе. Также и косточные овощи въ ономъ же мѣсяцѣ посѣваютъ, коихъ косточки собирать, и не медля садить въ землю.

§ 11. Осень награждаетъ садовника за труды, кои онъ употреблялъ для деревъ во весь годъ, какъ то доказываетъ Сентябрь въ собраніи тѣхъ плодовъ, о коихъ въ упомянутой двадцать четвертой главѣ въ первой части показывано, что наблюдать должно. Въ семъ мѣсяцѣ собирать персиковыя косточки, также и всякія грушевыя и яблонныя семена, кои въ слѣдующую весну садить въ землю. Въ день Лампертія и послѣ, когда начнутъ падать съ деревъ листья; ибо сокъ опускается, будетъ въ низъ къ корню, тогда пересаживаютъ орѣшникъ, и подспригаютъ въ саду ширмы, или шпалерникъ. Въ исходѣ сего мѣсяца вскопываютъ у нерослушихъ молодыхъ деревъ землю до самыхъ верхнихъ кореньевъ, опкладывая на сторону оную покрываютъ, а въ то мѣсто кладутъ коровей навозъ, и даютъ оному лежать до тѣхъ порѣ, пока отъ мокроты дождевой не сдѣлается землею. Попомъ съ верьху осыпаютъ опять по малу землю, чѣмъ зимою отъ стужи не позябли корни.

§ 12. Въ Октябрѣ особливаго за деревьями присмотра больше нѣтъ, какъ въ Сентябрѣ упомянуто было, чѣмъ старыя въ

правѣ стоящія деревья навозомъ окладывашь. Теперь начать можно садить деревья, о коихъ пространствѣ описано будетъ въ слѣдующемъ мѣсяцѣ. Сбираютъ отъ плодовъ разныхъ деревъ сѣмена, кои прилѣжно хранить отъ мышей, потому что они до оныхъ весьма лакомы. Еслии теперь посадить цѣлые персики, то оныя весною взойдутъ изрядно.

§ 13. Въ Ноябрь въ саду для садовника довольно дѣла. Въ семъ мѣсяцѣ самое лучшее время садить за нѣсколько дней предъ новомѣсячіемъ яблочныя и грушевыя сѣмена, когда уже листь спадетъ. А что при пересаживаніи и саженіи примѣчается, и въ какое время по теченію мѣсяца, въ которомъ знакъ оное дѣлать, о томъ въ первой части порядочно описано. Припомъ еще и сіе напомнимся, чѣмъ деревья изъ земли выкапывать осторожно, дабы не повредить у нихъ главныхъ, или мапочныхъ кореньевъ; а ежели паче чаянія оное отъ небреженія и сдѣлается, то ихъ надлежитъ обрѣзать, чѣмъ въ землѣ не гнили, и выкопанному изъ земли дереву не давать долго быть на воздухѣ обнаженну, для того, чѣмъ сокъ не высохъ. Яма, въ которую ставить дерево, не должна стоять открыта, чѣмъ солнцемъ и воздухомъ не выпянуло изъ земли сырости, и не сдѣлалась бы она неплодною. При саженіи деревъ больше всего смотрѣть, чѣмъ не падали въ яму съ деревъ листь, кои причиняютъ въ кореньяхъ при началѣ гнилость. Когда усмотришь лѣтомъ какое

ни.

нибудь старое дерево въ безсиліи съ пожел-
тѣлыми листьями, то должно осмотрѣть
прежде, не причиною ли тому худая и
селищренная земля? Которую зарыть до
самыхъ кореньевъ, и вмѣсто той навозипы
болошной или прудовой земли, и тѣмъ оную
одобрить. Также когда есть старая какая
выброшенная отъ строеній глина, оную
мѣшати съ показанною землею, чрезъ что
гораздо много земля поправится. Во время
убывающаго мѣсяца деревья чистить, не-
годные и лишніе на нихъ сучья отрѣзывать.
Поврежденные скважинами деревья замазы-
вать варомъ, а въ отрѣзываніи поступать
осторожно: ибо когда сучьевъ много отрѣзано
будетъ, то окоросентъ въ кора оставитъ
дерево ростъ, либо умножившейся сокъ за-
глушитъ оное, или пуститъ отъ отростковъ
въ верхъ водяные побѣги, также и отъ
корня, потому что сокъ въ деревьяхъ вездѣ
расходится: того ради гораздо полезѣе на
каждой годъ, когда надобно будетъ, отни-
мать только по одному, или по два сука, а
не все вдругъ. Въ сіе время припасаютъ и
доспаютъ изъ лѣсу для прививковъ дикія
яблонныя и другія молодыя деревца,
коибы были ровныя, гладкія и не очень
толстыя. Ежели отъ привитыхъ черенковъ
выбѣгутъ гораздо въ верхъ отрасли, и
пустятъ отъ себя много негодныхъ вѣтвей,
оня отрѣзывать, и отрѣзы замазывать
варомъ. Чтoby молодыхъ деревцевъ сильнымъ
вѣтромъ не поломало, припомъ бы и зайцы
оныхъ не оглодали и не попортили, когда

время допустивъ, нехудо оныя огородить
терновникомъ, или сосновыми колышками
для безопасности. Обыкновенно въ семь мѣ-
сяцъ начинается спужа и бывающъ жесто-
кіе вѣтры, что для молодыхъ деревъ весь-
ма несносно, то должно оныя для того хоро-
шенько мало по малу обвязывать соломой;
и такъ обо всемъ стараться, и непременно
исправляя то, что предписано самонужнѣй-
шее въ саду въ каждомъ мѣсяцѣ дѣлать.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О разныхъ хитростяхъ надб цвѣтами;
по первыхъ надб гвоздиками.

§ 1.

Гвоздики и кромѣ сильнаго ихъ запаху са-
мыми собою суть пріятныя и значныя
цвѣты; чего ради многіе еще старались,
чтобъ пріятность ихъ въ обоихъ видахъ
усугубить болѣе. Весьма при томъ сожале-
тельно, что древніе драгоценные виды
гвоздикъ совсѣмъ вывелись, а пріятной
оныхъ цвѣтовъ запахъ пришелъ въ упа-
докъ: ибо въ нынѣшнія времена, такъ ска-
зать, всякой только превозносится, и когда
что нибудь изъ сѣмянъ выраститъ хорошее,
дастъ шѣмъ растѣніямъ самъ новыя имена,
для того, чтобъ они шѣмъ предпочтитель-
нѣе были. Хотя сіе и похвально, что ис-
кусствомъ стараются помогать натурѣ; од-
нако еще никакой садовникъ, какъ бы онъ
разуменъ ни былъ, не можетъ во всю свою
жизнь дойти въ сей наукѣ до совершен-
ства.

§ 2.

§ 2. Вседневной опынѣ довольно доказываетъ, что созвѣздіе также имѣетъ силу свою, и сотворено не для только одного украшенія, но и для пользы человѣческой и другихъ вещей. Естли по теченію онаго что наблюдаемо будетъ, то дѣйствіе въ садовыхъ растѣніяхъ чувствительно видно, какъ и доказываетъ въ произращеніи прекрасныхъ гвоздичекъ особливую свою силу, такъ, что на одномъ цвѣткѣ бываетъ разныхъ красокъ до пяти, составляющихъ полные и двойные цвѣты.

§ 3. При чемъ всего больше смотрѣть должно сѣмена, чтобъ оныя были крупныя, собираемы изъ бѣлыхъ хорошаго большаго рода гвоздичекъ, кои въ настоящее время не только въ подполнѣ мѣсяца, но и въ дѣйствующемъ знакѣ козерога, или двѣ расцвѣтаютъ, тѣ и замѣчатъ, и дають совершенно вырѣсть. Послѣ въ самое поже созвѣздіе, когда при козерогѣ во время полнолунія появлялся на небѣ вдругъ Венера, Меркурій и Юпитеръ, оныя собирають. Оспавленные для сѣменъ гвоздички не должны много имѣть на себѣ цвѣтовъ, того ради: естли на оныхъ опростетъ много стеблей и вѣтокъ, то лишніе заблаговременно опрѣзывать, чтобъ сила не раздѣлялась, а большебъ содержалась въ одномъ мѣстѣ для наполненія и спѣлости сѣменъ. По собраніи таковыхъ сѣменъ надлежитъ изъ нихъ выбирать полные, кои въ водѣ на дно ложатся, а на верьху плавающіе выкидывать.

§ 4. Такія олборныя сѣмена, сѣять весною на доброй землѣ вѣшѣ же вышепоказанные знаки; а какъ взойдутъ, то оныя пересадить опять въ самое поже время созвѣздія. Припомѣ за оными имѣшь присмотрѣ, чтобъ чрезъ лѣто выросли велики. А въ знакахъ рыбѣ, рака и скорпіона, также льва, овна и спрѣльца опнюдь оныя не пересаживать: ибо въ сихъ первыхъ водяныхъ знакахъ посянныя и пересаживанныя гвоздички скоро гниютъ, а въ послѣднихъ жаркихъ въ срединѣ лѣта засохнутъ. Лучшіе знаки для сего козерога и дѣва, но первой еще лучше, нежели послѣдней.

§ 5. Если кто достанетъ гвоздичекъ хорошаго рода, и чтобъ тотъ родъ не переводился, какъ то довольно извѣстно: то надлежитъ отъ стеблей молодыхъ вѣшки наклоняшь къ землѣ во время вышепомянушаго созвѣздія, или по крайней мѣрѣ въ знакъ козерога, то они скоро раскоренятся и будутъ прочны, припомѣ и преизрядные цвѣты на нихъ родятся.

§ 6. Изъ гвоздичекъ самыя пріятнѣйшія суть желтаго цвѣта, коихъ рѣдко бываетъ. А кто желаетъ оныя имѣть, тотъ долженъ собранныя бѣлыхъ гвоздичекъ сѣмена сѣять и пересаживать, когда солнце бываетъ въ самомъ возвышеніи и дѣйствительную имѣетъ свою силу: то въ такомъ положеніи солнца должно оныя пересаживать не одинъ разъ. Сѣмена жъ имѣть, какъ уже объявлено, отъ хорошихъ бѣлыхъ гвоздичекъ, а не отъ другихъ цвѣтовъ имѣющихъ на се-

себѣ грубой видѣ, какъ то: черныхъ, бу-
рыхъ и тому подобныхъ: ибо бѣлая краска
скорѣе перемѣняется въ другую.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О попрапленіи запаху пѣ цѣтахъ.

§ 1.

Запахъ въ хорошемъ цѣтѣ, какъ драго-
цѣнной камень, въ золотѣ возвышаемой
цѣну, такъ и поправленной запахъ много у-
величиваетъ пріятность цѣта. Если кто
желаетъ какого нибудь растѣнія, или цѣ-
та поправить запахъ: то не малое къ тому
потребно знаніе, какимъ образомъ цѣтѣ,
или трава испускаетъ изъ себя запахъ: ибо
нѣкоторыя растѣнія обоняютъ не прежде
какъ согрѣются, а другія напротивъ того до
тѣхъ поръ не испускаютъ запаху, пока не
прохолодятся; изъ коихъ послѣдняго роду
бываетъ мало, а первыхъ больше, которыя
отъ теплоты обоняютъ, для того, что оба-
си свойства, сухое и влажное смѣшавшись,
отъ теплоты дѣйствіе производятъ.

§ 2. Всѣ земляныя растѣнія состоятъ
въ четырехъ стихіяхъ, и имѣютъ въ о-
ныхъ смѣшеніе неравное: для того то и
случается, что въ нѣкоторыхъ растѣніяхъ
есть запахъ, а въ другихъ нѣтъ, или нѣ-
которыя обоняютъ мало, а другія больше;
и такъ легко разсудить можно, что кои не
имѣютъ никакого запаху, въ тѣхъ господ-
ствуютъ стужа и влажность, напротивъ
того кои чувствительное отъ себя испуска-
ютъ

юшѣ обоняніе, тѣ больше въ себѣ огня и земли имѣють: ибо въ простыхъ тѣлахъ, неимѣющихъ смѣшенія, нѣтъ никакого запаха. Также и цвѣтш, кои больше стоятъ на воздухѣ, тѣ суше, нежели растущіе на мѣстахъ темныхъ, холодныхъ и болотныхъ, и для того въ нихъ и сильнѣе запахъ: понеже солнце въ нихъ больше и лучше дѣйствуетъ, сушитъ и къ созрѣнію приводитъ; чрезъ что они своими скважинами раздѣляютъ происходящую изъ земли влажностъ, какъ то ясно видѣть можно на полевыхъ розахъ.

§ 3. Еслии кто хочетъ въ цвѣтѣ имѣть сильной запахъ, тому надлежитъ прежде всего смотрѣть, какое растѣніе, солнечное ли, или мѣсячное? Солнечнаго растѣнія поправляютъ запахъ, когда оно стойтъ на солнцѣ и принадлежитъ до землянаго и вѣнерическаго растѣнія. Гвоздики суть земляной напуры, коихъ запахъ гораздо поправить лучше, когда они всегда на солнцѣ стойтъ, потому что прилипшая въ нихъ сила обонянія, или сѣрныя частички чрезъ солнце дѣйствительно раздѣлены быть могутъ; и тѣмъ направляется на путь равно и влажностъ ихъ. Такимъ же образомъ стойща на воздухѣ, и посаженные на солнечномъ мѣстѣ розы обоняютъ гораздо больше, нежели тѣ, кои стойтъ въ тѣни, или холодномъ мѣстѣ. Напрошивъ того мѣсячнымъ растѣніямъ приличіе стойтъ въ холодномъ воздухѣ и въ тѣни; отъ чего они гораздо сильнѣе запахъ получаютъ; а солнце изъ нихъ

нихъ оной вытягиваетъ, и не допускаетъ обонять, какъ сіе болѣе и дѣйствительнѣе видѣть можно на ночныхъ фіолахъ и шуберозахъ.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

О содержаніи цвѣтопъ по все мѣсяцы лѣта, также и пѣ осень.

§ 1.

Что сіе возможное дѣло, то каждой изъ опыта увидитъ: ибо естлибъ кто захотѣлъ осенью, какъ то: въ Октябрѣ, и далѣе имѣть изрядные розовые цвѣты, топъ долженъ только за годъ напередъ въ Ноябрь, или послѣ святковъ, когда только можно вырыть изъ земли розовыхъ лозъ и содержащъ оныя въ погребѣ, чтобъ хотя мало въ нихъ было сырости, или соку, и не даватъ распушатся листьямъ. Ежели они такъ пробудутъ во всю зиму, то въ Маѣ, или въ началѣ Іюня, кому какъ угодно будетъ, во время распушаго мѣсяца, посадить оныя на чистомъ солнечномъ мѣстѣ въ добрую землю, а именно: въ знакъ козе-рога, или дѣвы, и поливать ихъ, сколько потребно: то оныя распусятъ, и будутъ стоять долго съ розами, что послѣ покажется нѣчто новое и рѣдкое, и многимъ удивленія достойное; припомъ еще и то напомнимъ, чтобъ ихъ съ верьху подрѣзать, потому что на оныхъ самые верьхніе прутьи выбѣгшіе прошедшаго лѣта гораздо безсильнѣе тѣхъ, кои послѣ отроснутъ изъ среди-
ны

ны лозы: ибо на оныхъ больше и лучше родящся розы.

§ 2. Равнымъ образомъ можно поступать и съ другими деревцами, на примѣръ, съ горькимъ миндалемъ, которой рано весною расцвѣщаетъ. Когда оныя также объявлен-нымъ образомъ къ зимѣ изъ земли вырышы, и во всю зиму въ погребѣ содержаны будутъ, чтобъ не засохли а былибъ съ сокомъ, такъ, чтобъ весною опъ нихъ ни зелени, ни цвѣшовъ не было: то сила, или сокъ такимъ образомъ останется въ нихъ не раздѣльна; послѣ чего, когда ихъ посадишь въ землю, распускаясь и сдѣлающъ пріятной видъ своими цвѣтами по желанію садовника.

§ 3. Сіе искусство лучше и гораздо скорѣе производишь можно съ желаемымъ намѣреніемъ надъ цвѣшущими деревьями, нежели надъ цвѣшными луковицами, или туберозами и тому подобными; однакожъ не напрасной и въ томъ состоятъ будетъ опытъ. Когда луковныя и другія расшѣнія будутъ въ настоящемъ присмотрѣ, то съ удовольствіемъ увидишь и оныхъ цвѣты въ необыкновенное время въ своемъ саду.

§ 4. Съ тюльпанами, гіацинтами, нарциссами и другими туберозныхъ родовъ цвѣтами надлежитъ поступать слѣдующимъ образомъ: когда кто хочетъ имѣть такіе цвѣты въ позднее время, то взять оныхъ луковицы, очистя съ нихъ всякую прилипшую нечистоту высушивъ хорошенько по вынятіи обыкновеннымъ образомъ изъ земли. А чтобъ достигнуть до желаемго намѣренія, то
лучше

лучше и способнѣе выбрашь кѣ тому круп-
 ныхъ и чистыхъ луковицы имѣющія въ себѣ
 сокъ, кѣ произведенію цвѣтовъ; а какъ
 высохнутъ, то положить оныя въ ящикъ,
 въ которой бы не могъ никакъ пройти
 воздухъ. На дно того ящика насыпать са-
 маго сухаго песку, потомъ накласть рядъ лу-
 ковицъ, чтобъ одна другой не касалась.
 Сверхъ того еще насыпать такого же суха-
 го песку. А когда будетъ много луковицъ,
 то класть показаннымъ образомъ до тѣхъ
 поръ рядами, сколько ихъ спанетъ, и сколь-
 ко оныхъ пошребно будетъ для сбереженія.
 А какъ луковицами наполнишь ящикъ, то
 послѣдней рядъ засыпать съ верьху пескомъ,
 и закрывъ поставишь ящикъ въ такое мѣсто,
 гдѣбъ ни воздухъ, ниже мокрота пройти
 могла. Сія оспорожность единственно для
 того шолько, чтобъ такія луковицы были
 въ своей цѣлости, и въ полномъ сокѣ, да и
 прежде времени не давать имъ отъ себя
 пущать ростковъ и зелени. А естли спа-
 нутъ пускашь ростки, то можно оныя, кто
 пожелаетъ, садить въ землю, котораябъ
 хорошо была смѣшана съ пескомъ, и поста-
 вить въ такомъ мѣстѣ, гдѣ бы солнце
 освѣщало. Послѣ того въ Маѣ мѣсяцѣ, въ
 которомъ сей родъ луковицъ обыкновенно
 расцвѣтаетъ, или, какъ кто хочетъ, и
 позже въ Іюнѣ, или въ Іюлѣ, взявъ нѣсколь-
 ко изъ ящика луковицъ, посадишь оныя
 обыкновеннымъ образомъ въ землю, гдѣ они
 будутъ ростъ и цвѣсть. Мѣсяцъ спустя
 можно опять посадить другія на иномъ мѣ-
 стѣ

ствѣ, кои еще позже будутъ цвѣсть; а при томъ не надлежитъ быть нетерпѣливу, когда съ начала не скоро и не по желанію дѣлается, но больше то продолжать: при семъ часто случается, еслии кто не будетъ наблюдать того при положеніи луковицъ въ ящикъ, что выше упомянуто, то они начнутъ ростки пушать, и тѣмъ обезсилѣютъ; отъ чего рѣдко можно достигнуть предписаннаго намѣренія; а лучше, ежели сперва луковицы къ тому брать такія, кои ни за что почищаются, и малой убытокъ сдѣлаютъ: напрошивъ того когда впредъ для сбереженія приложено будетъ не малое стараніе и забота, то и окончаніе будетъ пріятнѣе, и съ желаніемъ сходнѣе.

§ 5. И съ гвоздичками можно то же дѣлать, ежели у нихъ весною, или лѣтомъ обрѣзать тѣ вѣтки, или стебли, на коихъ должны быть цвѣтныя головки, и снабдить ихъ хорошею землею, и имѣть за ними присмотръ, то на нихъ родятся въ самое позднее время первые цвѣты, что любитель цвѣтовъ покажется весьма пріятно и хорошо, какъ я самъ такіе въ позднее и морозливое уже время имѣлъ, и великое множество было выращено, что видя многіе довольно надивиться не могли, да и повѣрить не хотѣли, еслибъ я не показалъ имъ самъ оныя на стебляхъ.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

О РАЗНЫХЪ ИСКУССТВАХЪ НАДЪ ПОВАРЕННЫМИ ТРАВАМИ, А ИМЕННО.

*Какимъ образомъ имѣть раннюю капусту
непредиму отъ псякихъ гадинъ.*

§ 1.

Набрать лѣпомъ березоваго листьа, кои высушить на вѣтру, и попомъ оныя положить на сухое мѣсто, чтобъ не сгнили.

§ 2. Взять свѣжаго коровьяго калу, которой высуша исполочь мѣлко, и просѣять сквозь сито, и спряпать, а оставшее на ситѣ разсыпать по огороду, что служитъ вмѣсто лучшаго навозу.

§ 3. Смотрѣть, гдѣ льютъ помои, и всякой изъ дому выбрасываютъ соръ, онаго имѣть въ запасъ, когда понадобится зимою, или взять часть онаго и беречь до Февраля.

§ 4. Когда оныя шри вещи запасены будутъ, и достать ихъ можно, то выбравъ по соизволенію одну, или больше грядъ величиною кпо какія хочетъ, къ зимѣ оныя гряды, пока еще не замерзнетъ земля, должно вскопать, и такъ ихъ вырабосать и приготовить, какъ бы что въ шже время на нихъ сѣять должно было. Дать имъ до тѣхъ поръ такъ лежать, пока не спанетъ мерзнуть, или пока на гряды не выпадетъ небольшой снѣжокъ, тогда на-

Н

класнѣ

классъ на оныя свѣжаго лошадиного навозу вышиною на аршинъ. И такъ дасть лежать до Февраля, а отъ него выдеть самой лучшей сокъ изъ навозу въ землю. Оное лучше всякаго другимъ образомъ унавоживанія.

§ 5. Прежде, или послѣ праздника Спрѣшенія, пока еще зима естъ, взявъ прежде объявленныхъ помой съ соромъ сколько, чтобъ можно изъ оныхъ достать соку. Оныя такъ мѣлко располочь, какъ возможно, потомъ сокъ выжать сквозь плашукъ сколько можно будетъ, и въ ономъ мочи сѣмена дни три, или чепыре, пока ростки не покажутся, или не размокнутъ, чтобъ можно было видѣть доброту сѣмени; впрочемъ былъ бы трудъ напрасной.

§ 6. Когда видно, что сѣмена довольно изъ себя показали ростки и хороши, то взявъ пригошювленной коровой калъ, съ копорымъ перемѣшавъ сѣмена сѣять по снятій лошадиного навоза, хотя бы и снѣгу много было, или еще и земля не распаяла, только не много граблями сцарапать гряды, отъ чего они возобновятся и мягки будутъ, какъ будто бы въ самой потѣ часъ были сдѣланы, потомъ заровнять, какъ обыкновенно дѣлается.

§ 7. Послѣ взявъ сухаго березоваго листья, и оными накрыть гряды тонко, чтобъ сѣмена не заглохли, и роса бы росла прямо; и такъ посадникъ не будетъ бояться стужи; ибо ничто подъ березовыми листьями никогда не замерзнетъ.

§ 8. А чѣмъ объявленные листья въпрѣмъ не снесло, также и отъ выпавшаго снѣгу не подавило сѣмена и не попоршило, то въ предосторожность сего дѣлаютъ слѣдующее охраненіе: вколачиваютъ около гряды или росадника нѣсколько колышковъ одинъ отъ другаго не гораздо далеко, которые былибъ не выше отъ земли, какъ на ладонь: поперекъ оныхъ кладутъ другіе шестики по длиннѣ крестъ на крестъ; а сверхъ оныхъ настилаютъ соломою, или лошадинымъ навозомъ, или рогожами, какъ хранятъ обыкновенно парники, то все, чѣмъ бы ни было посѣянное или посаженное на росадникъ цѣло будетъ.

§ 9. Сіе наблюденіе не только для одной росады капустной, но и для всякихъ поваренныхъ растѣній, кѣмъ желаетъ ихъ имѣть раннія, какъ то: салатъ, крессъ, редисъ, селери, или что иное, которое пересаживается. Еслили охотникъ желаетъ на себя принять трудъ, и имѣть отъ того свое удовольствіе, или пользу, то надлежитъ еще прибавить къ тому, и приготовить къ употребленію къ зимѣ слѣдующихъ снабдѣевъ.

§ 10. Сперва взять хорошую часть изъ приготовленнаго толченаго коровьяго калу, а потомъ, еслили достать можно, гнилыхъ опилокъ, а за неимѣніемъ оныхъ, набрать немалое количество всякихъ костей, то есть: лошадиныхъ головъ, и другихъ всякихъ старыхъ костей же, гдѣ бы только оныя найтись можно: такія собранныя кости сжечь и истолочь въ самой мѣлкой порошокъ, подоб-

ной мукѣ, просѣять ситомъ, и положить въ сухое мѣсто до зимы. Послѣ взявъ березовой золы хорошую часть, высуша оную, просѣять ситомъ и беречь до зимы; а высушки разбросать по грядамъ, то будетъ все хорошо-ростъ, гдѣ золою было посыпано. Послѣ того должно спараться доспать въ лѣсу съ деревъ бѣлаго, или зеленого моху, которой, высуша столочь въ мѣлкой порошокъ, просѣять ситомъ, и беречь также къ зимѣ. Равнымъ образомъ надлежитъ всегда имѣть немалое количество въ запасъ горючей сѣры. Всѣ сіи вещи суть горячаго и сухаго свойства.

§ 11. А какъ все сіе надлежащимъ образомъ приготоовлено будетъ, то употреблять оное такимъ образомъ; по вскопаніи осенью гряды, или росадника, и по вычищеніи всякой негодной травы и коренья, какъ выше сказано, взявъ коровьяго приготоовленного толченнаго калу, опилковъ деревянныхъ, порошковъ изъ моху и костей истертыхъ. Всѣ оныя вещи перемѣшавъ пересыпать оными изготавленную гряду, или росадникъ, и дать лежать до морозовъ, или пока не выпадетъ небольшой снѣгъ. Потомъ, какъ объявлено, набросать на гряду лошадинаго навозу вышиною на аршинъ, которому надлежитъ лежать по Февраль до самаго Спрѣженія: потомъ сѣять прежде или послѣ того дня, какъ зима дозволитъ, кому что похребно будетъ, то вырастетъ все весьма рано, и не будетъ никакая гадина, то есть, улитки, гусеницы, мошки, земляныя блохи и всякаго званія несткомыя, посѣянное бѣшь.

§ 12. Есть еще другое средство для испребленія разнаго званія несѣкомыхъ, побѣдающихъ всякія посѣянные и посаженные поваренныя растѣнія въ слѣдующемъ порошокѣ; надлежитъ собрать хорошую часть буковой золы, какъ выше показано, которую высуши хорошенько, исполочь мѣлко и просѣять ситомъ; взять прошивъ того третью часть толченой горючей сѣры, смѣшать оную вмѣстѣ; или кто хочетъ, можно еще къ тому прибавить не много сажі изъ печной трубы, и оную смѣшавъ съ золою и сѣрою, тѣмъ составомъ осыпать ту гряду, на коей посѣяна росада, и которую бѣтъ гадина; то она пропадетъ, а осыпанное растѣніе будетъ цѣло, и спанетъ ростъ невредимо. Сіе апробованное искусство весьма хорошо, только стоитъ дорого.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

О увеличеніи спаржей.

§ 1.

Посаженныя спаржи поправиль и увеличиль лучше не можно, какъ овечьимъ навозомъ, которой чѣмъ мѣлче, тѣмъ лучше. Онымъ должно осенью спаржи окласъ, чтобъ самой лучшей изъ навозу сокъ стекалъ на корни, то они будутъ по всякой годъ прибавляться въ ростъ и толстоту.

§ 2. Еслии кто хочетъ имѣть чрезвычайно толстые спаржи, то тѣ долженъ надѣлать шрубокъ, чтобъ одна другой была толще. А какъ весною покажутся спаржи

Н 3 изъ

изъ земли, по показанныя трубки наложитъ на спаржи, и дасть стоять до тѣхъ поръ, пока не посядутъ оныя. Послѣ тѣхъ трубки бережно снятъ долой, чрезъ что спаржи будутъ такъ толсты, какъ и трубки. Трубки должны быть въ низу не много шире, нежели въ верьху длиною на поларшина, кои воткнуть въ землю крѣпко, чпобѣ не попадали.

§ 3. А ежели кто хочетъ сперва развести спаржи изъ сѣменъ; или насажденіемъ росадою, то должно прежде заготовить къ тому мѣсто, гдѣ спаржи могутъ одни стоять и ростъ такимъ образомъ.

§ 4. Мѣсто вскопать для спаржей должно глубиною больше аршина, и вмѣсто выброшенной земли накласть перегорѣлаго коровьяго навозу, когда оной есть, такъ какъ обыкновенно дѣлаютъ парники. Сверхъ навоза накласть чернозему вышиною пальца на чешыре, или на пять, которой разровнять хорошенько граблями. Ежели оное дѣлано будетъ осенью, то должно на черноземъ положить мѣлкаго овечьяго навозу, которой для спаржей весьма хорошъ; а когда овечьяго навозу будетъ недостаточно, то накласть свиного, которой сходнѣе къ тому, а послѣ весною пересадить спаржевую росаду на оное мѣсто, или сѣмена оной сѣять, то вырастутъ изрядныя спаржи, которыя кто хочетъ увеличить и толще сдѣлать, то употребить такія же трубки, сдѣланныя изъ дерева, коры, берескы, или глины, какъ выше объявлено, то вырастутъ спаржи такъ толсты, каковы трубки.

§ 5. Спаржи, когда они блиско и вмѣстѣ спойтѣ, связываютѣ бережно мочалами, и съверху надѣваютѣ трубки, отѣ чего оныя сроснуся вмѣстѣ, и будетѣ одна спаржа. Я имѣлъ такимѣ образомѣ у себя въ саду толстыя спаржи, когда надѣвалѣ на оныя воловьи рога, въ коихѣ были проверчены въ верху дыры, чтобѣ проходилѣ воздухѣ; но хотя они выросли и толсты, только кривы такѣ какѣ рога; но при томѣ должно смотрѣть, что когда спелель спаржи такимѣ образомѣ вышелѣ, то весьма будетѣ слабѣ; того ради надлежитѣ каждую осень оныя никакимѣ другимѣ навозомѣ подкрѣплять, какѣ овечьимѣ. Впрочемѣ о спаржахѣ писано въ третьей части, кромѣ увеличиванія, какѣ здѣсь объявлено.

ГЛАВА ОСЬМАЯ.

О присмотрѣ винограднаго вина съ хорошею пользою и прибыткомѣ.

§ 1.

Часто бываетѣ, что у инаго хотя и хорошее вино въ погребѣ спойтѣ; да онѣ не знаетѣ, какѣ съ нимѣ обходиться, и оное въ его силѣ содержатъ, или всего больше оное поправлятъ, которое, напоследокѣ испортившя, принужденѣ хозяинѣ, и то по щастію продаватѣ оное за половину цѣны: того ради намѣренѣ здѣсь я показатѣ разные способы, какимѣ образомѣ предупреждать вредѣ, и награждать убытокѣ наукою и искусствомѣ въ надлежащее время съ немалою пользою.

Н 4

§ 2.

§ 2. Понеже извѣстно, что вездѣ употребительно, и въ самомъ дѣлѣ весьма хорошо, естли кто хочеть имѣть чистое и крѣпкое вино, что когда молодое вино выходитъ, и отъ себя пѣну пуститъ: то оное переливають въ другія бочки для того, что вино, когда оно опдѣлится отъ своихъ дрожжей, то зимою сдѣлаетъ лучшее и чистое гнѣздо или машку, отъ чего оно будетъ содержаться лучше въ бочкѣ и непремѣннѣе, и къ веснѣ сдѣлается гораздо свѣпльѣе, какъ будто бы оно стояло на первыхъ дрожжахъ. Напротивъ же того, когда оно будетъ стоять долго на первыхъ дрожжахъ, кои бывають густы и мушны, то теряетъ вино скоро свой натуральной вкусъ, и сдѣлается мушнымъ, и совсѣмъ ни къ чему годнымъ. Весьма нужно для сего, чибѣ оное дѣлано было по печенію созвѣздія, что не съ суевѣрствомъ, а съ разумомъ и натурою сходное дѣло: того ради должно вино сцѣживать въ то время, когда полуночной вѣспрѣ вѣетъ, то не будетъ опрыгаться; а когда вино переливають во время распушаго мѣсяца, то оное сдѣлается уксусомъ. Больше сіе должно дѣлать въ хорошую и ясную погоду, чибѣ не было вѣпра.

§ 3. По сцѣженіи вина можно скоро примѣшпть, перемѣнилось ли оно, или задхнулось. А именно: взявъ долгую жестяную трубку, у которой верхней конецъ прижать крѣпко большимъ пальцомъ, а исподней опустить въ бочку до самаго дна, и вынявъ изъ бочки дрожжей понюхать, то можно
ско-

скоро примѣшпть, поддѣлано ли оно, или нѣтъ. Когда дрожжи пахнутъ хорошо, то вино всегда оспанется въ своемъ цвѣтѣ, и будетъ неперемѣнно: а когда въ дрожжахъ худой вкусъ, то знакъ, что вино нецѣльное; или опробовать оное такимъ образомъ; доспать ливеромъ вина изъ середины бочки, и вылить въ рюмку, естли оно цѣльное, то пѣна на винѣ пропадетъ въ мгновение ока въ рюмкѣ; а когда будетъ долго стоять пѣна, то вино нецѣльное.

§ 4. При сцѣживаніи вина изъ одной бочки въ другую надлежитъ примѣчать слѣдующее, а именно: чтобъ вино, которое въ бочкѣ съ верьху, и то, которое въ низу на дрожжахъ лежитъ, опѣ средняго опдѣлить: ибо бывшее въ верьху близко впулки вино больше бываетъ выдохнувшись, и не такъ крѣпко, пошому что близко онаго воздухъ находился; а которе было на днѣ бочки, то скоро порпится для того, что на дрожжахъ стояло, а стоящее въ срединѣ естъ самое хорошее, прочное и къ употребленію полезнѣйшее вино.

§ 5. Когда сцѣженное вино будетъ мутно, а надобно сдѣлать свѣплымъ, то должно взять, сколько ведеръ онаго сцѣжено ни будетъ, всегда изъ трехъ яицъ бѣлки, и разбивъ оные положить въ вино, а въ бочку опустить восемь яичныхъ же желпковъ и мѣшать въ оной. По прошествіи восьми дней влить двѣ кружки въ бочку поддѣланнаго вина и мѣшать; но прежде, пока еще не будетъ влипо поддѣланное въ бочку, на-

лежитъ вино процѣдить сквозь полошню, и дать спойшь неподвижно двѣ недѣли. Послѣ того всякой день сцѣживать онаго по двенадцати кружекъ, и болшашъ четверть часа каждой день по два раза, и такъ оное продолжать двѣ недѣли. Послѣ того времени влить туда одну кружку водки, потомъ взять на копѣйку горючей сѣры и зажечь оную въ бочкѣ, чтобъ опѣ ней вино надушилось, и такъ дать спойшь еще двѣ недѣли. Потомъ взять восемь мушкатныхъ орѣшковъ, два лоша горючей сѣры, четыре лоша гвоздики, полшора лоша мушкатнаго цѣшту, поллоша дикаго перцу, два лоша корицы, и все сіе положить вмѣстѣ въ кружку вина. Бочку выполоскать свѣжею водою хорошенько, а потомъ оную окуришь бѣлымъ ладономъ и заколоши въ пулкую накрѣпку, чтобъ дымъ не вышелъ; послѣ пулку вынуть, и вино должно въ бочку липъ весьма скоро, и дать оному спойшь закупорену опяшь двѣ недѣли. Когда по прошествіи того времени вино посмотрѣшь захочешь для опыту, то увидишь оное совсѣмъ превратно, такъ что изъ краснаго, мутнаго и кислаго сдѣлается самое чистое и хорошее вино.

§ 6. Другое искусство, чтобъ сдѣлать при сцѣживаніи вино хорошимъ, есть слѣдующее: взять фунтъ сахару леденцу, четыре лоша корицы и сженаго виннаго камня хорошей кусокъ: сіе истолочь мѣлко, взявъ около десяти кружекъ вина, которое сцѣживать должно, и показанныя вещи положи въ вино варить въ копѣ. А какъ сцѣженное

вино влишо будетъ въ бочку, то влишь и вареное вино шуда же, и бочку закупорить хорошенько, и дать спойтъ дватцать дней, то будетъ вино во весь годъ цѣло.

§ 7. Можно во всякомъ винѣ, когда оно еще молодо, или ново, сдѣлать хорошей и пріятной вкусъ, естли въ него положи сладкихъ и пріятныхъ, себжихъ и здоровыхъ вещей, дать съ оными переходить; однако въ томъ надлежитъ имѣть разсмотрѣніе, и знать вкусъ, когда кто хочетъ въ винѣ поправить по искусству, чего въ немъ не достаетъ натуральнаго. Естли вино естественно кисло, то можно оное подправить золою насженою изъ виноградныхъ лозъ; чрезъ что въ настоящей пропорціи излишняя кислота съ часпю замаривается, часпю опдѣляется: также поправляется кислота сладкими вещами, какъ то: солодковымъ корнемъ, анисомъ, енгельсисомъ, сахаромъ, изюмомъ и тому подобнымъ. Естли вино будетъ весьма сладко и липко, какъ оное случается въ весьма жаркихъ странахъ: то можно оное поправить, когда разваришь въ дождевой водѣ хорошаго бѣлаго виннаго камня, которой по Лашинѣ называется *Crement tartari*, отъ котораго сдѣлается вода кисловата, и шѣмъ вино приведется въ настоящую пропорцію и пріятность. Такое вино бываетъ столь же пріятно и здорово, какъ и реинскіе вина, имѣющіе въ себѣ натуральную кислоту небольшую, утоляющую собою жаръ и жажду. Какъ и то, естли во что влишо будетъ прежде нѣсколько капель ку-

пороснаго спирту, или спирту сдѣланнаго изъ соли, одну, или двѣ ложки лимоннаго соку, или передвоеннаго винограднаго уксусу; гораздо здоровѣе пишь кислую, нежели сырую воду.

§ 8. Еслили кто имѣетъ молодое вино и захочетъ изъ него сдѣлать подобное Италіанскому вину; оное дѣлать надлежитъ такимъ образомъ: взять 6 лоповъ гвоздики, 8 лоповъ корицы, 1 лопъ райскихъ зеренъ, $1\frac{1}{2}$ лопы цитварнаго сѣмени, 2 драхмы кубебы и столько же Нѣмецкаго долгаго перцу: все сіе истолочь крупно и повѣсипъ въ мешечкѣ въ молодое вино, чтобъ оное уходилось съ сими вещами, и послѣ дасть устояться, пока вино не сдѣлается свѣшло. Ежели кто виномъ торгуетъ, а скоро распродать онаго не можетъ, а желаетъ, чтобъ вино во все время было хорошаго цвѣта, и не пропущившись, то должно положить въ мешечикъ ивовой золы, и повѣсипъ въ ту бочку изъ которой вино держать должно, то оное никогда ни въ цвѣтѣ, ни въ вкусѣ не переѣнився до послѣдней капли. Иные въ бочку опускаютъ въ мешечкѣ горсть можжевеловыхъ ягодъ, или золы изъ виноградныхъ лозъ, или ржанныхъ васильковъ.

§ 9. Кто хочетъ дѣлать красное вино, тотъ долженъ взять только свѣлыхъ ягодъ зоммерахъ [Sommerach], и повѣсипъ въ мешечкѣ въ винную бочку, отъ чего вино сдѣлается скоро краснымъ. А еслили и того краснѣе надобно, то повѣсипъ въ бочку сухихъ голундровыхъ ягодъ, или высушен-

на-

наго на солнцѣ красного куколя. А кто красное вино хочетъ превратить въ бѣлое, то должно дѣлать такимъ образомъ: разбить два яишнихъ бѣла и повѣсить въ красное вино, которое сдѣлается бѣлымъ. Въ винѣ сдѣлать золотой цвѣтъ, надлежитъ взять распершаго кирпича, и просѣять ситомъ, онаго взявъ двѣ горсти, замѣсить на нѣсколькихъ разбиныхъ яишнихъ желткахъ, и сдѣлать какъ кашу: сіе опустить въ вино, и хорошенько размѣшать.

§ 10. А когда вино нечисно, и пахнетъ дурно, то опрѣзать хорошей кусокъ вешчины, и положить сверхъ впулки, то вышянетъ изъ вина весь худой запахъ. А естли вино пахнетъ бочкою, то бросить въ бочку толченаго виннаго камня, или повѣсить въ мешечкѣ хмѣлевыхъ шишекъ въ вино, то дурной запахъ чрезъ три, или четыре дни пропадетъ; также голундроваго цвѣту гвоздики немного и бенедиктоваго корня, завязавъ въ тряпку, опустить до половины бочки, то какой бы худой запахъ въ винѣ ни былъ, сдѣлается пріятнымъ.

§ 11. Есть еще другое искусство, какимъ образомъ сдѣлать вино сходно вкусомъ мальвазире: располочь одинъ лотъ сахару леденцу, кардамону, гвоздики и корицы cadaго по полулоту, райскаго дерева, мскусу, калгану и мушкатнаго цвѣту, cadaго по драхмѣ. Оное все, какъ выше показано, истолочь и всыпать въ боченокъ, налить самую лучшую водкою, а чѣмъ духъ не вышелъ, то хорошенько закупорить, и
супе-

супки дать стоянь. Сверхъ иного шѣже вещи завязавъ въ мешечекъ повѣсиль на ниткѣ въ средину боченка дни на три, или на четьре: потомъ мешечекъ вынуть, то дѣйствительно будетъ изъ того самой натуральной мальвазиръ: ибо настоящей и цѣльной мальвазиръ имѣть весьма спобиль дорого, да и получить оной рѣдко можно: того ради разумные люди выдумали у насъ дѣлать оное вино искусствомъ подобное настоящему. Фелплинское вино дѣлается такимъ образомъ: исполочь крупно вмѣстѣ гвоздики, инбирю и корицы каждого по драхмѣ, завязавъ въ тряпочку повѣсиль въ шпофъ наполненной самою лучшею водкою, и дать стоять двенадцать часовъ, закупоривъ хорошенько, чтобъ духъ не вышелъ, послѣ тряпочку выжать до суха надъ большимъ спаканомъ, чтобъ у онаго внутри вездѣ смочено было; потомъ налить въ тотъ спаканъ винограднаго хорошаго вина, то будетъ поддѣланное фелплинское вино го. шово.

§ 12. Кто хочетъ своихъ пріятелей поподчивать разныхъ вкусовъ винами, тотъ можетъ взять травъ и пріятныхъ кореньевъ по желанію вкуса, каждого особо, завязавъ въ тряпку опустить на ниткѣ въ самую хорошую водку, и дать висѣть во оной цѣлые супки, послѣ оное слить въ другой шпофикъ, изъ котораго на всякую мѣру вина вливать по нѣскольку капель, то будетъ и вино имѣть тотъ вкусъ, какого желаетъ: или располченные приправы, какія

кто хочеть, взявъ, на примѣръ, гвоздики и тому подобнаго, на каждую налишь по полукружкѣ хорошей водки, и дашь сподлять одни сутки; потомъ водку съ тѣми вещами вылишь въ штофъ, и закупорить крѣпко. Еслии кто захочеть такого вина нѣскольکو имѣть, то влишь не много въ штофъ, изъ котораго подносишь намѣренъ, помянутой прежде изгоповленной водки, или влишь одну часть въ бочку въ вино, то будетъ вино пахнуть еще лучше и вкусомъ сдѣлается превосходнѣе.

§ 13. Когда кто хочеть спавить вино въ погребѣ, и знаеть, сколько оно лѣтъ проспоятъ цѣло, и какого будетъ вкуса, то взять того вина изъ середины бочки, и дасть оному на огнѣ вскипѣть, потомъ простудить: оное простуженое вино будетъ такого же вкуса, какое имѣть оно будетъ и чрезъ нѣсколько лѣтъ. Еслии на винѣ покажется плѣсень, то опустить на ниткѣ въ бочку пучекъ васильковъ, распушихъ воржѣ; оныя пришынутъ всю плѣсень къ себѣ, и такъ вино отъ плѣсени свободится; или опустить также на ниткѣ въ бочку надрѣзанную на четыре части пивгу такъ, чтобъ до вина не касалась, котораго прежде сѣдѣть нѣскольکو, то пивга отъ того вся заплѣснѣетъ, а вино останется цѣло.

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

О РАЗНЫХЪ СПОСОБАХЪ КЪ ИСТРЕВЛЕНІЮ ВСЯКИХЪ ГАДИНЪ, ТО ЕСТЬ:

Кротоу, крысѣ и мышей изъ домоу, а зимою изъ саду, или изъ погреба, чтобъ крысы и мыши не вли попаренныхъ трау.

§ 1. Беречь кротоу, крысѣ и мышамъ. Сперва взявъ гарнецъ, или два, гороху, или сколько надобно будетъ, и разварить оной въ уксусѣ, чтобъ былъ мякочъ, попомъ положить горохъ въ плоскую кадочку, или каменную плошку: оной закопать въ томъ мѣстѣ, гдѣ у кротовъ по большой части бываетъ рыпа кучками земля, съ верьху накрыть дерномъ съ перекладками, чтобъ земля въ горохъ не валилась; а болѣе дознаться можно всякому разумному, о чемъ въ прѣшней части довольно описано, какимъ образомъ ловить кротовъ горшками.

§ 2. Купить въ аптекѣ, или у егарей половину, или фунтъ оленьяго сала, полфунта, или меньше, смотря по салу, взять сахарнаго корня, оной высуша располочь мѣлко, какъ мукъ, и смѣшать съ помянутымъ саломъ, попомъ разрѣзать на двое моркови, которую намазать сдѣланною мазью, или вырѣзавъ въ моркови дирки вложить въ нихъ показаннаго сала, или вырѣзанное намазать тѣмъ же саломъ. Сыскавъ кротовыя норы неподалеку закопаннаго гороху, сдѣлавъ въ одномъ мѣстѣ дыры, въ которыя вложить намазанную морковь и закрыть бережно,

жно, чтобѣ морковь не засыпало землею. Дѣйствіе гороха такое, что крошѣ на запахъ гороховой. и уксусной собираются, и онаго наѣвшись, или нализавшись бѣсятся, выбѣгають изѣ норѣ вонѣ для воздуха, а другіе бѣгутѣ на запахъ сахарнаго корня и оленьяго сала, и какѣ онаго полижутѣ, или поѣдятѣ, то и больше сбѣсятся, и выбѣгають отѣ причиненной имѣ въ желудкѣ боли изѣ норѣ, что ихѣ можно руками ловить; а другіе разбѣжавшись въ иныя норы умирають, или куда дѣваются, знать не можно.

§ 3. А естѣли кто сему не повѣритѣ, что крошѣ мрутѣ отѣ оленьяго сала, то можно и другимѣ средствомѣ ихѣ искоренить. Взявъ изѣ аптеки, сколько надобно будетѣ сдѣланнаго арсенику, (мышьяку) смѣшавѣ оной съ сахаромѣ, осыпавѣ вымазанное, или перемѣшавѣ оной хорошенько съ оленьимѣ саломѣ, вымазавѣ морковь сдѣлать шакѣ, какѣ объявлено, то всѣ шѣ крошѣ помрутѣ, кои онаго поѣдятѣ, или полижутѣ.

§ 4. Когда кто не хочетѣ употреблять арсеникѣ, то купить въ аптекѣ называемыхѣ вороньихѣ глазѣ, оныя исполочѣ въ порошокѣ, которой всыпать въ смѣшанное показанное оленьѣ сало, то всякая гадина, какая онаго ни отѣвѣдаетѣ, умретѣ.

§ 5. Или взявъ оспрой водки, оною намочить намазанное что нибудѣ оленьимѣ саломѣ, и осыпать хорошенько пшенишною мукѣю, или сахаромѣ, чтобѣ они водочной горести не могли узнатьѣ; отѣ сего шакже помрутѣ, какѣ и отѣ арсеника.

§ 6. Можно сдѣлать оправу, не употребляя сала и сахарнаго корня; а только облисть вареной горохѣ уксусомъ и мышьякомъ осыпать, или порошкомъ сдѣланнымъ изъ помянутыхъ вороньихъ глазъ, или потѣ же горохѣ напрыскать острою водкою, и съ верьху осыпать не много мукѣю, опѣ чего произойдетъ удивительное дѣйствіе; однако лучше употреблять оленье сало и сахарной корень, для того, что оное такая вещь, копорую крысы охотно нюхаютъ и лижутъ. Разумной охотникъ самъ дойдетъ до того, что оное употреблять должно.

§ 7. Тоже выше объявленное средство полезно для истребленія крысѣ и мышей изъ домовъ, ежели наваришь съ уксусомъ гороху и поставишь оной на плоскомъ большомъ блюдѣ въ помѣ мѣспѣ, гдѣ много крысѣ и мышей водится, недалеко отъ того положить намазанной моркови, яблокъ, или грушъ разрѣзанныхъ на четверо и намазанныхъ оленьимъ саломъ смѣшаннымъ съ сахарнымъ корнемъ: оное мыши ѣдятъ охотно, и съ ними тоже дѣлается, что и съ крошами.

§ 8. Для оправы всего лучше употреблять арсеникъ, или называемые вороньи глаза, или острою водку, какъ выше упомянуто, чѣмъ желаемое больше получить можно.

§ 9. Пока мнѣ объявленное средство не извѣстно было, то истреблялъ я въ Ригѣ въ одномъ домѣ крысѣ и мышей такимъ образомъ: бралъ самое чистое стекло, оное мѣлко истолокши какъ муку, мѣшалъ пуда не

не много пшенишной муки; а иногда прибавлялъ мѣлко исполченнаго сахару, мѣсилъ на молокѣ, или меду, дѣлалъ изъ того кашышки величиною съ грецкую горошину: клалъ на то мѣсто, гдѣ показывались крысы и мыши, которыя ѣли тѣ кашышки и мерли, для того, что стекло прилѣпившись къ кишкамъ оныя разрѣзывало, отъ того принуждены были иныя мереть, а другія пропали безвизвѣстно.

§ 10. Другимъ образомъ можно также поваренныя растѣнія зимою слѣдующимъ способомъ отъ мышей сохранить: собрать буковой золы, высуша оную просѣять ситомъ, и перемѣшать съ третьею частію или больше толченой горючей сѣры: все оное перемѣшавъ съ пою землею, на которой будутъ лежать арпишоки, селлеры, или другія какія поваренныя растѣнія, или около пою землею осыпать, то не покажется ни крошѣ, ни мышѣ: также и въ погребѣ перемѣшать песокъ, или осыпать золою и сѣрою, то въ погребѣ можно спавить, что хочешь, и все будетъ цѣло и здорово, и ни одна мышѣ не пойдетъ ниже кошка пуда: ибо они не могутъ терпѣть той горести. Можно, какъ и сказано, еще прибавить къ тому сажи пробной, которая также горька, а для растѣній не вредна.

§ 11. Также смѣшанная зола полезна и для деревъ, когда оною ихъ осыпать шириною на аршинъ отъ дерева, коего бы она не касалась; но прежде надлежитъ землю около дерева вскопать, и выбрать изъ нее

всякую негодную траву и корни, а по-
томъ такую рыхлую землю осыпать пока-
занною золою, что никакой червь, или му-
равей къ дереву не подойдетъ.

ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

О истребленіи изъ садовъ кротовъ и
хомяковъ.

§ 1.

Понѣже кропы и хомяки для садовъ весьма
вредительны всегда бывающъ; чего
ради о истребленіи оныхъ любители садовъ
всячески много спарались, однако мало, или
совсѣмъ ничего сдѣлать не могли: того ра-
ди здѣсь опишу всѣ способы, кои я читалъ
и видѣлъ; также и самъ опытами извѣды-
валъ; притомъ покажу, какъ можно скоро
кротовъ изъ того мѣста, гдѣ они роютъ,
выгнать, а напослѣдокъ и совсѣмъ оныхъ изъ
саду истребить. О семъ я въ первыхъ ча-
стяхъ для того не объявлялъ, что нѣкто-
рые неискусные и неразумные читатели оное
сочтутъ за бездѣлицу, не взирая и на са-
мое искусство пропускаютъ. Я для науче-
нія сего не только что прилагалъ прилѣж-
ность, да и не мало принужденъ былъ за
то денегъ плащать: для того бы никогда
оного такимъ пренебрегателямъ не сооб-
щилъ; однако не могъ, чтобъ въ дополненіе
сей книжки для особенной угодности и удо-
вольствія охотникамъ сего не прибавить.

§ 2. Многіе пишутъ, чтобъ въ землю
спавить горшки, что я и самъ, пока ина-
ко узналъ, употреблялъ, что и удалось слѣ-
дующимъ образомъ: спавилъ въ землю гор-
шки

шки наполненные лягушками, съ коихъ была снята кожа для того, что крошкы почувствуя сильной отъ нихъ запахъ на оной собираются, и шустъ ихъ ловятъ; но должно прилѣжно наблюдать и часто смотрѣть, сколько ихъ попадаетъ: ибо когда два, или три изъ нихъ попались, то обыкновенно они свишущъ, а на шустъ свистъ приходятъ другіе на помощь, и бѣгаютъ около горшка до тѣхъ поръ, пока не наполнишь онаго землею, чтобъ могли упавшіе вонъ выпши, чему я самъ надивиться не могъ.

§ 3. Чипалъ я другое средство нѣкотораго писателя, что должно въ крошкы норы съ зади вкладывать мершвые, или живые раки, для того, что раковой запахъ имъ весьма противенъ. Симъ средствомъ до того ихъ довелъ, что они съ того мѣста ушли на другое.

§ 4. Другіе въ землю вкопываютъ пустыя бочки, въ кои вмѣсто барабана стучатъ: оной стукъ раздѣлясь въ землѣ пужаетъ гадину и выгоняетъ. Сіе видѣлъ я въ самомъ дѣлѣ въ Курляндіи, что крошкы и мыши нѣкоторые плали по водѣ, удаляясь въ другое мѣсто.

§ 5. Садовники употребляютъ сіе средство для ловли крошкы обыкновенно по утру и вечеру: ходятъ къ норамъ противъ вѣтра пригнувъ къ онымъ весьма тихо, примѣчаютъ, еслили они роютъ, то ловятъ ихъ и бьютъ.

§ 6. Другіе учатъ, чтобъ въ норы сыпать, гдѣ бываетъ много крошкы, желѣз-

ныхъ оковокъ, для того, что колкость оныхъ не допускаетъ имъ рыться.

§ 7. Многіе за немалой способъ щитаютъ, когда взять зеленыхъ конопляныхъ верхушекъ, кои воткнувъ въ норы глубиною фута на два, или на три, а потомъ засыпать землею. Какъ конопля совсѣмъ сгниетъ: то сдѣлается тогда такая вонь, что кроны либо должны умирать, или вонь выйти.

§ 8. Сими показанными средствами не сбижеживаю, и паче шѣми, кои они изобрѣли: ибо я самъ, пока ихъ лучше не узналъ, употреблялъ; а потомъ не только выдуманными мною самимъ опытами извѣдалъ, но и чрезъ вѣрныхъ и надежныхъ моихъ пріятелей узналъ другіе способы, кои гораздо лучше и безъ всякаго труда употребляются; и такъ останусь я при своихъ, а прочіе оставляю на произволеніе.

§ 9. Я беру нѣсколько сучьевъ оливкового дерева, которое прежде всѣхъ деревъ цвѣтетъ, и сильной отъ цвѣта имѣетъ запахъ; оныя сучья, какой бы толщоты ни были, должны быть длиною не меньше аршина; втыкаютъ ихъ въ средину набросанной землею норы такъ, чтобъ сучья изъ земли видно было; сколько норъ, столько и сучковъ воткнувъ, особливо гдѣ у кротовъ ходъ бываетъ: ибо кроны не могутъ терпѣть онаго запаха; и какъ, роючись, только доткнувшись рыломъ до сучья, бѣгутъ съ великимъ страхомъ отъ того мѣста прочь: естли же они и въ другомъ мѣстѣ показуется, то такимъ же образомъ поступать, пока не выдуть совсѣмъ изъ саду.

§ 10. Земляныхъ мышей истребляютъ почти такимъ же образомъ, какъ и кротовъ. Самое лучшее средство для мышей то, какъ они по большой части держатся между корнями садовыхъ деревъ, кои они подгрызаютъ и вредятъ; срыть должно землю съ корня бережно безъ поврежденія онаго: еслии найдеся шухъ какая гадина, или норы, то взявъ садовой мази, описанной въ первой части сей книги въ главѣ двадцатой, вымазать оною корень, или шу мазь смѣшавъ съ землею и осыпать корень, то ни одна мышь, или кротъ къ корню и дереву не приблизится и не повредитъ. Ежели они покажутся и въ парникъ, то шу же мазь смѣшавъ также съ землею, опъ чего земля и деревья бываютъ плодоносными; а мыши и другая гадина, какъ имъ особливо сѣрной запахъ противенъ, истребляются. Можно бы для отравы мышей употреблать мышьякъ съ вепчиною и другія ядовитыя вещи; но сіе для нѣкоторыхъ обстоятельствъ нѣсколько опасно, то лучше остаться при первыхъ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ НАДЕСЯТЬ.

О истребленіи псякихъ на деревьяхъ гадинъ то есть: гусеницъ, мурашекъ и тому подобнаго.

§ 1.

Для гусеницъ и другихъ въ саду гадинъ берутъ полыни, наклавъ оной кошелъ полонъ варятъ въ водѣ; тою водою спрыскиваютъ деревья и всякія травы и цвѣты, опъ чего гадина пропадаетъ; да хомя бы

оной и не было, по уже и впредь не будетъ; однако я починая лучше истреблять гусеницъ такимъ образомъ: въ Февралѣ пока еще снѣгъ не сошелъ, возможно всѣ гнѣзда оныхъ съ деревъ снять; а съ которыхъ нельзя достать, по обстричь свернувшіеся на сучьяхъ листья ножницами придѣланными къ щесту. Потомъ листья собравъ въ корзину поставитъ въ холодное мѣсто, или въ погребъ. А весною, какъ деревья начнутъ распускаться, по обыкновенно показывается и сія гадина, снимаютъ съ деревъ оныхъ гнѣзда, или для того нарочно оныя берегутъ, смѣшавъ съ толченою горючею сѣрою и высушеннымъ полевымъ пшениномъ, дѣлаютъ изъ того куриво по вѣтру, чтобъ въ саду окуривались всѣ деревья, отъ чего совсѣмъ гадина исчезнетъ.

§ 2. Впрочемъ, когда гусеницы велики, и на деревъ оныхъ умножится чрезвычайно, по жгутъ мокрую солому и пѣмъ окуриваютъ: однако сіе для пожара опасно; а можно для большей безопасности употреблять слѣдующее: обрыть кругомъ дерева, какъ оно велико, землю шириною на пядень, а въ глубину въ поларшина, или на аршинъ, насыпать шуда золы смѣшанной съ известью и солью, а по мнѣнію нѣкоторыхъ съ небольшою частію горючей сѣры; припомъ смотрѣть, чтобъ въ сухую погоду чаще землю поливать, для того, когда оная смѣсь разойдется, дѣлаетъ въ землѣ кислосу, копорую никакая гадина, какъ гусеницы, такъ и муравьи, шерпѣть не могутъ.

§ 3. Для муравьевъ бываютъ разные способы: осыпаютъ деревья употребленною золою и обрываютъ землю, а на мѣсто той осыпаютъ другую свѣжую и сочную, отъ чего муравьи разсердясь уходятъ.

§ 4. Иные обвязываютъ дерево сырою овечью кожею, и намазываютъ оную дехтемъ, чтобъ муравьи вязли. А другіе употребляютъ сіе средство: окопавъ корень, сыплютъ туда пригоршни двои мѣлу, или трубной сажу, отъ чего муравьи пропадаютъ. Въ такомъ случаѣ можно употребить глину, или садовую мазь, а когда то засохнетъ, мажутъ по корѣ и дехтемъ, только по срединѣ, шѣмъ больше оживляются деревья. Когда муравьи напасаютъ кучами, то взявъ немореной извести и насыпавъ на тѣ кучи поливать водою, то сдѣлается отъ извести такой кислой паръ, что муравьи либо помрутъ, или разбѣгутся. Также берутъ говяжью желчь и трубную сажу, разведя водою, опрыскиваютъ шѣмъ деревья. Иные жгутъ муравейникъ, и бросаютъ на другіе муравейники отъ чего оные также истребляются.

§ 5. Обвязываютъ дерево и сукномъ, или обвертываютъ кругомъ мѣломъ, чрезъ которой кругъ муравьи переходить не могутъ, для того, что въ ономъ оспонавливаясь падаютъ. А всего лучше, когда смѣшавъ золы съ мѣломъ, или дубовыхъ опилокъ, и осыпать онымъ около дерева, то они чрезъ оное перейти не могутъ, но по большей части умираютъ.

§ 6. Нѣкоторые славные садовники описываютъ сіе средство, когда видно, что деревья стоятъ не веселы: надлежитъ немедленно очистишь корень и осмошрѣть, нѣтъ ли тамъ муравьевъ, или другихъ какихъ червей, и не вредитъ ли оной? Когда найдутся, то взявъ не много воды смѣшанной съ водкою, разболтать въ оной прубной сажу и тѣмъ облишь корень, то пропадутъ муравьи скоро, или выдутъ вонъ.

§ 7. Другіе еще выдумали для помянутой гадины слѣдующія средства: когда муравьи сберутся къ ночи въ кучу, тогда ихъ выгоняютъ зажженною горючею сѣрою такимъ образомъ: насыпать сѣры на старую вѣшникъ, которой, воспкнувъ на шестъ, зажечь, и держать подъ деревомъ, гдѣ гусеницы есть; отъ чего они дѣйствительно помрутъ; да и видно, какъ они свернувшись другъ за другомъ попадаютъ. Иные употребляютъ къ тому симпатическое средство такое: кладутъ, или зарываютъ въ саду убишаго барана желудокъ: какъ скоро только муравьи и гусеницы услышатъ онаго запахъ, то собираются къ нему кучами, и по ономъ ползаютъ обыкновенно какъ раки на ободранной лягушкѣ. Онымъ средствомъ собравшихся ихъ не мало морятъ сѣрнымъ духомъ, или горючею водою.

§ 8. Дѣйствительно оныя пропадаютъ и отъ негашенной извести, всыпанной въ муравейникъ и поливаемой водою: а большихъ муравьевъ, сколько увидѣть можно, давить, употребля на то день, или два, то оставшіе по-

послѣ скоро исчезнутъ. Сіе дѣлать можно безъ опасенія надъ цвѣтными кустами: ибо оная гадина никакого имѣ вреда не сдѣлаетъ.

§ 9. Другіе еще стараются такихъ не-сѣкомыхъ истреблять и антисипатическимъ образомъ: набравъ нѣсколько гусеницъ, или муравьевъ, варящъ въ водѣ съ укропомъ, и пою водою опрыскиваютъ послѣ деревья, отъ чего гусеницы и муравьи, чувствуя своего роду запахъ, особливо отъ гусеницъ, бѣгутъ прочь. При томъ же сія гадина, имѣя въ себѣ и чувство обонянія, ходитъ и далѣе для своей пищи, какъ то и видѣть можно, что гусеницы ползаютъ съ одного мѣста на другое, шакже изъ одного саду въ другой сосѣдней переходящъ, и отъ того никакой пользы тому хозяину нѣтъ, которой хощя свой садъ и очищаетъ отъ гусеницъ, естли сосѣдъ его тоже не дѣлаетъ. За то шакіе нерадивые и лѣнныя сосѣди могутъ быть наказаны, какъ то въ нѣкоторыхъ Нѣмецкихъ краяхъ въ земскихъ учрежденіяхъ справедливо и наблюдаютъ. Не оспоримо и то, что гусеницы имѣютъ въ себѣ ядъ; естли кого они укусятъ, то дѣлаются отъ того на шѣлѣ прыщи и волдыри, причиняющіе боль. А когда ихъ такою вареною съ укропомъ и гусеницами опрыскиваютъ водою, то ихъ въ саду не будетъ; при чемъ отъ того яду должно прилѣжно оберегаться, чшобъ онаго при опрыскиваніи не попало на шѣло.

§ 10. Равнымъ образомъ для истребленія гусеницъ и муравьевъ нѣкоторые, по стрясеніи прежде съ деревъ и по очищеніи
изъ

изъ скважинъ гадины, обмакивая шелковой снурокъ въ деревянное, или льняное масло, перевязываютъ онымъ деревья. Не мало служишь къ истребленію сихъ овощныхъ и древесныхъ вредителей и то, естли ихъ чаще будутъ по ушрамъ и вечерамъ спрясывать, особливо весною по ушру ранѣ, когда бывають ушренники, коими они утомляются, тогда удобно можно ихъ на зечлѣ раздавливать. Также много поможетъ отъ нападенія зеленой молодой гусеницы на крыженикъ, когда оную въ то время чаще спрясывать будутъ.

§ 11. Самой лучшей и надежнѣйшей способъ истреблять съ деревъ гусеницъ, муравьевъ и прочихъ гадинъ, когда взявъ изъ аптеки *миробалану*, сдѣлать изъ того порошокъ, которой всыпать въ проверченную буравчикомъ въ деревъ до самаго сердца дирку, и оную заколошить сдѣланнымъ изъ бѣлаго терновника, или ясновымъ гвоздичкомъ. Сіе весьма несѣкомымъ противно, отъ чего они уходятъ на другое мѣсто.

§ 12. *Миробаланъ* есть дерево, на которомъ растутъ орѣхи, изъ коихъ дѣлають мазь, и бьютъ масло: ибо по Гречески *μυρον* значить мазь, а *Balanus* по Латыни жолудь, или орѣхъ дубовой; и такъ сложенное слово будетъ *Myrobalanus* плодъ сего дерева, а не корень, какъ иные думаютъ. Сего дерева пять родовъ, кои все для пользованія содержаща въ аптекахъ, какъ и здѣсь объ ономъ упомянуто для садовъ, въ коихъ бывають на деревьяхъ разныя несѣкомыя, повреждающія оныя,

оныя, для которыхъ варятъ помянутой плодъ въ водѣ. Употребляютъ сіе равно и для прививковъ, естли шою водою спрыскають прививокъ, пока еще оной не прививтъ. Ядра сего плода подобны нѣсколько нашимъ лѣснымъ орѣхамъ, или ядрамъ миндальнымъ.

§ 13. Первой родъ сихъ плодовъ называется по Латыни *хебула*, другой *цитрина*, трешей *белирина*, четвершой *емблина*, а пятой *индика*. Всѣ роды сихъ плодовъ любящъ содержаны бытъ въ сухомъ мѣстѣ. Они имѣютъ пронизательную масленую силу, которой спиртъ, или духъ проходитъ скважинами въ дерево. И какъ скоро помянутая гадина духъ сего масла услышитъ, дѣлаетъ великое омерзѣніе, въ разсужденіи природной къ нему аннипашіи, или прошивности: отъ чего оставаяя дерево прочь бѣжитъ: ибо сіе масло и бальзамическая сила такого плода, особливо *цитрина* (коя съ наружи зеленовата, припомъ и желта, какъ цитронъ, а внутри рудожелтая, когда оной плодъ хорошъ, то долженъ бытъ тѣленъ, тяжелъ и совсѣмъ морщиноватъ, имѣющей мѣлкія, сочныя и тѣльныя ядра, и толстую кожу) чрезвычайно душиста; такъ что издали духъ оной чувствительнъ, и примѣтенъ. Сей плодъ для кислоты своей и простужающаго дѣйствія такимъ гадинамъ особливо прошивенъ. Всѣ оныя плоды вообще любятъ теплоту и сладкую росу.

§ 14. Когдажъ кто захочетъ сей плодъ вложить въ дерево, то долженъ оной конупись до самаго сѣрдца, чшобъ сила его
сквозь

сквозь сердце разошлась по всему дереву; для того надлежитъ въ деревѣ и диру про-
вершѣть до сердца, и заколошѣть гвоздемъ
сдѣланнымъ изъ терновника: ибо сіе дереву
никакого вреда не сдѣлаетъ, хотя бы на ономъ
и плоды росли; да и плодъ такого дерева
употреблять въ кушанье безопасно, потому
что изъ *миробаланоу* составляютъ и лекар-
ства. Свойство сего плода такое, что оно
спудитъ и сушитъ и нѣсколько вяжетъ.
Когда онъ созрѣетъ, то не такъ киселъ
бываетъ. Впрочемъ пользуется сей плодъ,
когда у кого зубы шатаются, изъ глазъ слѣ-
зы текутъ, волосы съ головы лѣзутъ; а
больше весьма полезенъ для желудка, смѣ-
шанной съ другими вещьми, какъ съ *пегику-
ломъ*, о чемъ написалъ нѣкоторой древней
славной Медикъ. Оной плодъ содержитъ
всегда у человѣка тѣло въ здравіи, крѣпитъ
сердце, желудокъ и печенку, не упоминая,
что сей *миробаланической* плодъ, смѣшан-
ной съ слабительными, и уринъ понуждаю-
щей лекарствами, какъ съ *ревенемъ* и
съ *скамонією*, почищаютъ благословеннымъ,
для того, что оное молодитъ человѣческое
тѣло, ободряетъ духъ, и дѣлаетъ цвѣтъ,
умалляетъ желчь; особливо все сіе произ-
водитъ тотъ родъ, что *цитриною* называе-
ся описанной нѣсколько разъ.

§ 15. Короче сказать, что между всѣ-
ми средствами, сколько бы ихъ ни было,
самыя лучшія для истребленія гусеницъ и
муравьевъ, земляныхъ блохъ, мошки и
прочихъ гадинъ трубная распертая сажа,
также

также миробалани и горючая сбра. Сіи три вещи употребляются такимъ образомъ, какъ уже выше сказано.

§ 16. Не только сей описанной плодъ миробалани, опробованная вещь для истребленія съ деревъ несѣкомыхъ, но и для поваренныхъ травъ; а больше для капусты, на которую особливо сперва нападаетъ земляная блоха, потомъ червь и другая гадина; чего ради больше всего за лучшее почитается, когда сварить въ водѣ два орѣха показанной миробалани съ гиперикомъ; а какъ остынетъ, мочить въ той водѣ часа три или четыре росадное сѣмя, потомъ высуша опять другой разъ, мочить въ той же водѣ оное столь же часовъ; а какъ оно въ половину высохнетъ, то сѣять оныя моченыя сѣмена, которыя отъ того скорѣе взойдутъ. Росаду блоха и другая гадина встать не будетъ, для того, что балзамическая сего плода сила, какъ выше упомянуто, всякимъ несѣкомымъ, какъ то: гусеницамъ, муравьямъ; мошкамъ и прочимъ гадинамъ весьма противна и мерзительна; какъ скоро они услышатъ такой сильной запахъ, то всѣ уйдутъ, и болѣе капусты вредить не станутъ.

§ 17. А что права называемая гиперика имѣетъ силу, и противна несѣкомымъ; оное доказываетъ наружность проточенныхъ листьевъ, отъ чего оную и называютъ перфората. Сію праву употребляютъ и отъ хлѣбнаго червя, котораго кромѣ оной правы истребить ничѣмъ не можно. Часто упоминаемая

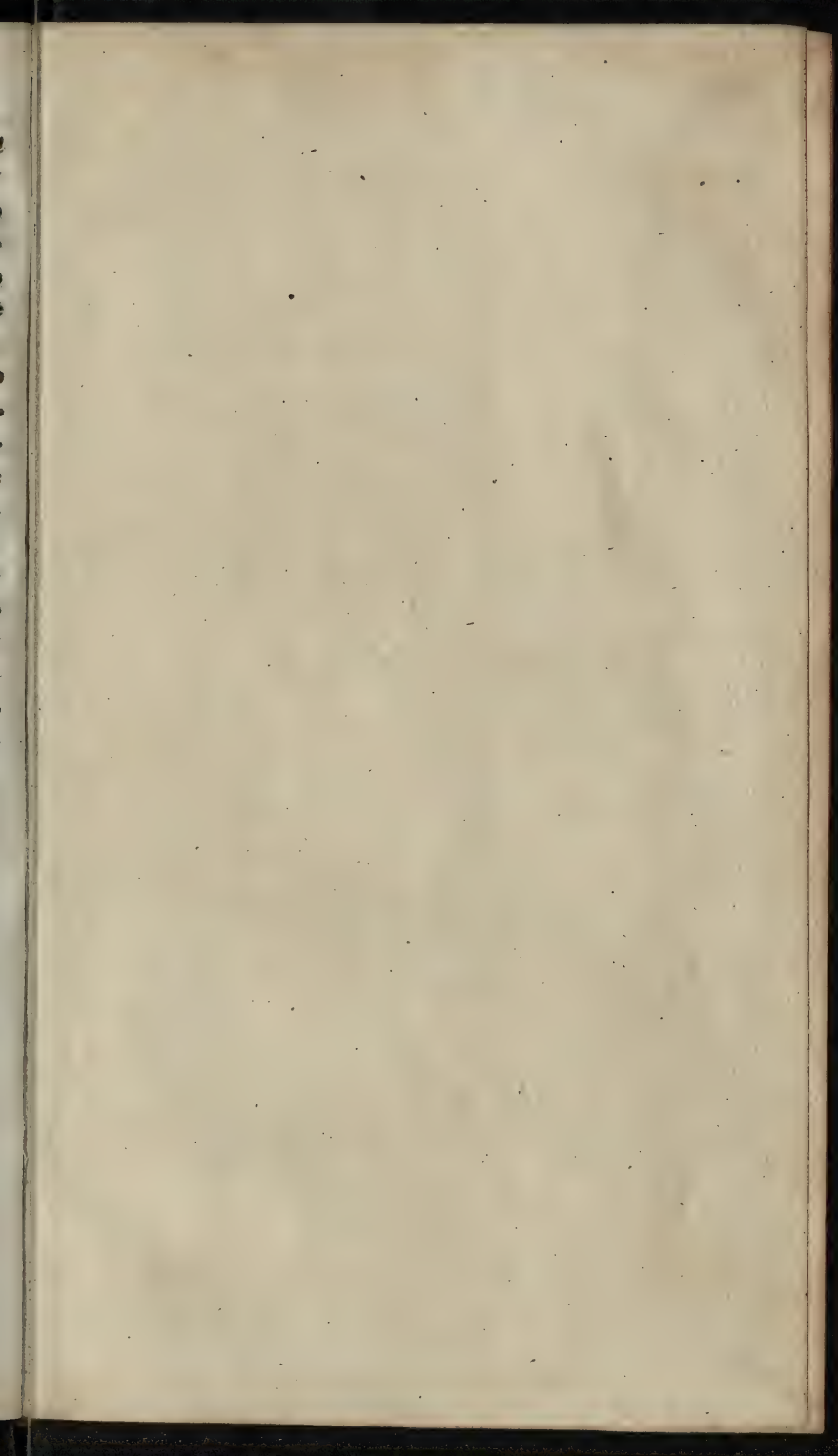
пра:

права гиперика, коя называется также и мистикою, употребляется только для гусеницъ. Ежели той правы набрать въ вечеру на канунъ Иванова дни, и оною окропить вездѣ гряды кругомъ, или только коснуться до посѣянныхъ правъ, то не пронетъ оныхъ никакая гадина.

§ 18. Во окончаніи сего сообщу и то средство, коимъ можно всякую гадину согнать съ розъ и красной смородины, на которыхъ зараждаются часто маленькіе червячки, подобны вшамъ. Сбираютъ всякія валяющіяся кости, также улитковья раковины, косяныя у гребеньщиковъ и у покарей спружки; все, чтобы ни было костяное пережечь и исполочь мѣлко, и тѣмъ осыпать все то, что гадина вредитъ; изъ того видно будетъ удивительное дѣйствіе. Еслии сверхъ того прибавить къ тому не много полченой горючей сѣры, смѣшавъ съ показанными костями, и онымъ осыпать повреждающее отъ червей и прочей гадины: то также сдѣлаетъ хорошее дѣйствіе съ желаемымъ успѣхомъ и пользою къ скорому окончанію предпріятого намѣренія.

К О Н Е Ц Ъ .





Nov. 42:15





